

PROGRAMMA BASE CONNETTORI



Descrizione del prodotto

Connettori subminiatura

	Serie	Pagina
Snap-in IP40	719 · 709	5
Snap-in IP67	620	7
Baionetta	710	11
Micro push-pull	420	13
Push-pull	430	15
M9 IP40	711	17
M9 IP67	712 · 702	19



Connettori miniatura

	Serie	Pagina
Snap-in	720	27
Baionetta	678	31
Baionetta NCC	770	35
Push-pull	440	37
M16 IP40	581 · 680 · 682	41
M16 IP67	423 · 723 · 425	49



Connettori Power

	Serie	Pagina
M23	623	59
RD24	692 · 693	65
Baionetta HEC	696	73
RD30	694	77



Connettori RAL 9002

	Serie	Pagina
Snap-in IP67	620	79
Snap-in	720	81
Baionetta NCC	770	83



Tecnica di automazione - sensori e attuatori

	Serie	Pagina
M5	707	85
M8	768 - 718	89
M12-A	713 - 763	101
Accessori per M12	M12	127
Cavi di collegamento	765	131



Tecnica di automazione - distributori - interfaccia AS

	Serie	Pagina
Distributori - Interfaccia AS	772 - 775	137



Tecnica di automazione - trasferimento dati e alimentazione di tensione

	Serie	Pagina
M12-B	715 - 766	145
M12-D · M12-X	825 - 876	157
M12-S	814	167
M12-T	813	171
7/8"	820 - 870	177



Tecnica di automazione - connettori per elettrovalvola

	Serie	Pagina
Modello A	210	183
Modello B	225 - 220	188
Modello C	235 - 230	193



Contenuto

■ Connettori subminiatura

	Gamma	serie	Pagina	Grado di protezione	Tensione	Corrente	Numero poli
Pagina 5–26	Snap-in IP40	719 · 709	5	IP40	60 V	3 A	3–5
	Snap-in IP67	620	7	IP67	125 V	1–3 A	3–8
	Baionetta	710	11	IP40	125 V	1 A	2–8
	Micro push-pull	420	13	IP67	125 V	1 A	3–5
	Push-pull	430	15	IP67/IP40	125 V	1–4 A	3–8
	M9 IP40	711	17	IP40	125 V	1–4 A	2–8
	M9 IP67	712 · 702	19	IP67	125 V	1–4 A	2–8

■ Connettori miniatura

Pagina 27–58	Snap-in	720	27	IP67	60/250 V	2–7 A	3–12
	Baionetta	678	31	IP40	60/250 V	1–7 A	2–24
	Baionetta NCC	770	35	IP67	175 V	2 A	8
	Push-pull	440	37	IP67	60/250 V	1–7 A	3–19
	M16 IP40	581 · 680 · 682	41	IP40	60/250 V	1–7 A	2–24
	M16 IP67	423 · 723 · 425	49	IP67	60/250 V	1–7 A	2–24

■ Connettori Power

Pagina 59–78	M23	623	59	IP67	60/250 V	7,5–16 A	6–19
	RD24	692 · 693	65	IP67	250/400 V	10–16 A	3–6+PE
	Baionetta HEC	696	73	IP68/IP69K	60/400 V	3–25 A	8 (4 + 3+PE)
	RD30	694	77	IP65	60/400 V	3–20 A	4+PE–24

■ Connettori RAL 9002

Pagina 79–84	Snap-in IP67	620	79	IP67	125 V	1–3 A	3–8
	Snap-in	720	81	IP67	60/250 V	2–7 A	3–12
	Baionetta NCC	770	83	IP67	175 V	2 A	8

■ Tecnica di automazione - sensori e attuatori

Pagina 85–136	M5	707	85	IP67	125 V	1 A	3–4
	M8	768 · 718	89	IP65/IP67	30/60 V	1,5 A–4 A	3–8
	M12-A	713 · 763	101	IP67/68/69K	30/250 V	2–4 A	3–12
	Accessori per M12	M12	127				
	Cavi di collegamento	765	131	IP65–68	30/250 V	4 A	3–5

■ Tecnica di automazione - distributori · interfaccia AS

Pagina 137–144	Distributori · Interfaccia AS	772 · 775	137	IP67	10/30 V	4 A	—
----------------	-------------------------------	------------------	------------	------	---------	-----	---

■ Tecnica di automazione - trasferimento dati e alimentazione di tensione

Pagina 145–182	M12-B	715 · 766	145	IP67/68	125/250 V	4 A	4–5
	M12-D · M12-X	825 · 876	157	IP67	250 V	4 A	4
	M12-S	814	167	IP67	630 V	12 A	3+PE
	M12-T	813	171	IP67	60 V	12 A	4
	7/8"	820 · 870	177	IP67	300 V	8–12 A	2–4+PE

■ Tecnica di automazione - connettori per elettrovalvola

Pagina 183–196	Modello A	210	183	IP65/67	24/250 V	2–10 A	2–3+PE
	Modello B	225 · 220	188	IP65/67	24/250 V	2–10 A	2+PE
	Modello C	235 · 230	193	IP65/67	24/250 V	2–10 A	2–3+PE

■ Registro

Pagina 197–206	Registro numeri d'ordinazione	197
	Lista dei riferimenti incrociata	205

■ Informazioni tecniche

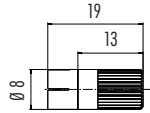
Pagina 207–210	Spiegazioni	207
----------------	-------------	------------

EMC	Ø in mm	Tipo di collegamento							Connettore maschio collegato in colata al cavo	Attacco			
		a saldare	saldatura a immersione	ad avvitare	a crimpare	Molla di trazione a gabbia	A perforazione d'isolante	biatec®		ad avvitare	Baionetta	snap-in	Push-pull
—	8-9	•	•						• 709			•	
—	11,5	•	•						•			•	
—	12	•									•		
—	9,5	•											•
•/—	14,5	•	•										•
—	11,5	•	•							M9 x 0,5			
•/—	11,5	•	•						• 702	M9 x 0,5			
—	16-19	•	•						•			•	
—	20	•									•		
—	16-19	•	•								•		
•/—	20	•											•
•/—	17-19	•	•	•	•					M16 x 0,75			
•/—	18,5-21,5	•	•	•	•				• 425	M16 x 0,75			
•/—	25	•								M23 x 1			
—	29	•		•	•				• 692	RD24			
—	36				•						•		
—	40	•		•						RD30			
—	11,5	•	•						•			•	
—	16-19	•	•						•			•	
—	16-19	•	•								•		
—	6		•						•	M5x0,5			
•/—	10-14	• 768	•	• 768			• 768	• 768	• 718	M8x1		• 718	
•/—	15-20	• 763	• 763	• 713		• 713	• 713		• 763	M12x1			
—	15								•	M8/M12			
—										M8/M12/M16/M23			
•/—	15-20	• 766	• 766	• 715		• 715			• 766	M12x1			
•	20	•	•	•	•					M12x1			
—	20			•						M12x1			
—	20			•						M12x1			
—	26-28		• 820	• 820					• 870	7/8"			
—	—	•		•					•	•			
—	—	•		•					•	•			
—	—	•		•					•	•			

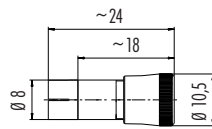
- Attacco snap-in
- 3 – 5-poli
- Grado di protezione IP40
- Terminale a saldare
- Modelli a estrusione
- Montaggio facile



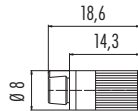
Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
Connettore cavi maschio senza serracavi		3		09 9747 00 03
		4	3,6 mm	09 9767 00 04
		5		09 9789 00 05



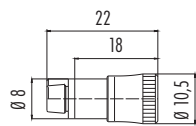
Connettore cavi maschio con serracavi		3	2,5–4 mm	09 9747 70 03
			3,5–5 mm	09 9747 71 03
		4	2,5–4 mm	09 9767 70 04
			3,5–5 mm	09 9767 71 04
		5	3,5–5 mm	09 9789 71 05



Connettore cavi femmina senza serracavi		3		09 9748 00 03
		4	3,6 mm	09 9764 00 04
		5		09 9790 00 05



Connettore cavi femmina con serracavi		3	2,5–4 mm	09 9748 70 03
			3,5–5 mm	09 9748 71 03
		4	2,5–4 mm	09 9764 70 04
			3,5–5 mm	09 9764 71 04
		5	3,5–5 mm	09 9790 71 05



Dati tecnici

Numero poli	3	4	5
Sezione trasversale del collegamento	max 0,25 mm ² (max AWG 24)		
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento		
Temperatura limite	– 25 °C / + 70 °C		
Tensione nominale	60 V		
Livello di inquinamento	1		
Corrente nominale (40°C)	3 A		
Superficie di contatto	Au (oro)		
Materiale del corpo	PA		

Designazione

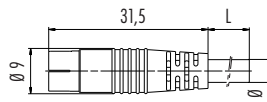
Disegno

Numero poli

Lunghezza cavo, PVC

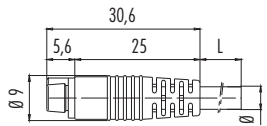
N. ordin.

Connettore cavi maschio, a estrusione



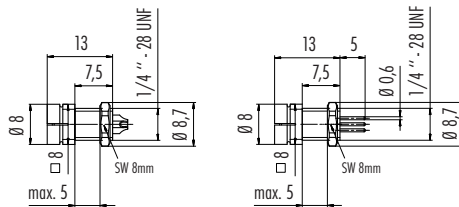
3 x 0,25	2 m	79 9001 12 03
	5 m	79 9001 15 03
4 x 0,25	2 m	79 9003 12 04
	5 m	79 9003 15 04
5 x 0,25	2 m	79 9005 12 05
	5 m	79 9005 15 05

Connettore cavi femmina, a estrusione



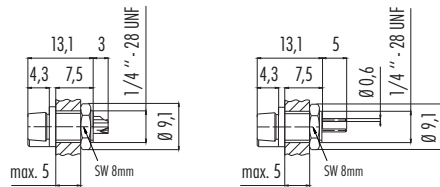
3 x 0,25	2 m	79 9002 12 03
	5 m	79 9002 15 03
4 x 0,25	2 m	79 9004 12 04
	5 m	79 9004 15 04
5 x 0,25	2 m	79 9006 12 05
	5 m	79 9006 15 05

Connettore maschio a flangia, collegamento a saldare/
con saldatura a immersione



Numero poli	Lunghezza cavo	Terminale a saldare	Collegamento con saldatura a immersione
3		09 9749 30 03	09 9749 20 03
4	-	09 9765 30 04	09 9765 20 04
5		09 9791 30 05	09 9791 20 05

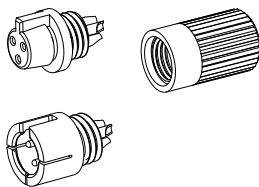
Connettore femmina a flangia, collegamento a saldare/
con saldatura a immersione



3		09 9750 30 03	09 9750 20 03
4	-	09 9766 30 04	09 9766 20 04
5		09 9792 30 05	09 9792 20 05

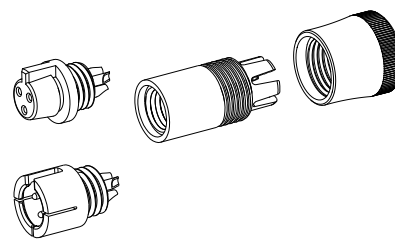
Rappresentazione componenti

Connettore cavi senza serracavi



Inserto femmina
Inserto connettore maschio
Manicotto di accoppiamento

Connettore cavi con serracavi



Inserto femmina
Inserto connettore maschio
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

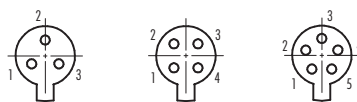
Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

3 poli 4 poli 5 poli



Figure poli inserto femmina (lato inserimento)

3 poli 4 poli 5 poli



Sezione pannello



Colore cavetti, connettore cavi a estrusione

- 1 marrone
- 2 bianco
- 3 blu
- 4 nero
- 5 grigio

- Attacco snap-in
- 3 – 8-poli
- Grado di protezione IP67
- Terminale a saldare
- Diametro 11,5 mm



Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	Nero
Connettore cavi maschio		3	3–5 mm	99 9205 00 03
		4		99 9209 00 04
		5		99 9213 00 05
		8		99 9225 00 08



Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	Nero	Rosso	Blu	Verde
Connettore cavi maschio, rosso, blu, verde		3	3–5 mm	99 9205 050 03	99 9205 060 03	99 9205 070 03	
		4		99 9209 050 04	99 9209 060 04	99 9209 070 04	
		5		99 9213 050 05	99 9213 060 05	99 9213 070 05	
		8		99 9225 050 08	99 9225 060 08	99 9225 070 08	



Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	Nero
Connettore cavi femmina		3	3–5 mm	99 9206 00 03
		4		99 9210 00 04
		5		99 9214 00 05
		8		99 9226 00 08



Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	Nero	Rosso	Blu	Verde
Connettore cavi femmina, rosso, blu, verde		3	3–5 mm	99 9206 050 03	99 9206 060 03	99 9206 070 03	
		4		99 9210 050 04	99 9210 060 04	99 9210 070 04	
		5		99 9214 050 05	99 9214 060 05	99 9214 070 05	
		8		99 9226 050 08	99 9226 060 08	99 9226 070 08	



Dati tecnici

Numero poli	3	4	5	8
Sezione trasversale del collegamento	max 0,25 mm ² (max AWG 24)			
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento			
Temperatura limite	– 25 °C / + 85 °C			
Tensione nominale	125 V		63 V	
Livello di inquinamento	2			
Corrente nominale (40°C)	3 A	2,5 A	2 A	1 A
Superficie di contatto	Au (oro)			
Materiale del corpo	PA			

Designazione

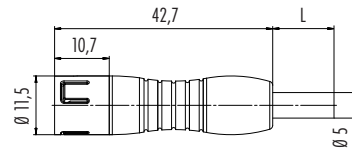
Disegno

Numero poli

Lunghezza cavo, PUR

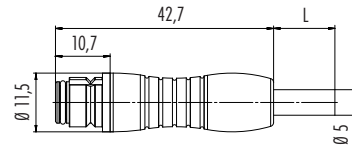
N. ordin.

Connettore cavi maschio, a estrusione



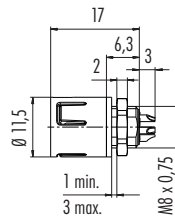
3 x 0,25	2 m	79 9237 020 03
4 x 0,25		79 9241 020 04
5 x 0,25		79 9245 020 05
8 x 0,25		79 9257 020 08

Connettore cavi femmina, a estrusione



3 x 0,25	2 m	79 9238 020 03
4 x 0,25		79 9242 020 04
5 x 0,25		79 9246 020 05
8 x 0,25		79 9258 020 08

Connettore maschio a flangia, collegamento a saldare



Nero

3	99 9207 00 03
4	99 9211 00 04
5	99 9215 00 05
8	99 9227 00 08

Connettore maschio a flangia, collegamento a saldare



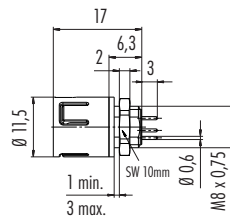
Rosso

Blu

Verde

3	99 9207 050 03	99 9207 060 03	99 9207 070 03
4	99 9211 050 04	99 9211 060 04	99 9211 070 04
5	99 9215 050 05	99 9215 060 05	99 9215 070 05
8	99 9227 050 08	99 9227 060 08	99 9227 070 08

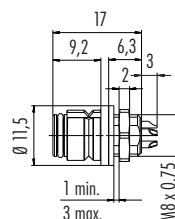
Connettore maschio a flangia, collegamento con saldatura a immersione



Nero

3	99 9207 090 03
4	99 9211 090 04
5	99 9215 090 05
8	99 9227 090 08

Connettore femmina a flangia, collegamento a saldare



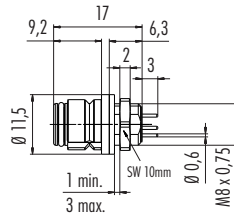
3	99 9208 00 03
4	99 9212 00 04
5	99 9216 00 05
8	99 9228 00 08

Designazione	Disegno	Numero poli	Rosso	Blu	Verde
Connettore femmina a flangia, collegamento a saldare		3	99 9208 050 03	99 9208 060 03	99 9208 070 03
		4	99 9212 050 04	99 9212 060 04	99 9212 070 04
		5	99 9216 050 05	99 9216 060 05	99 9216 070 05
		8	99 9228 050 08	99 9228 060 08	99 9228 070 08



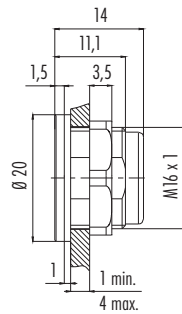
Connettore femmina a flangia, collegamento con saldatura a immersione

Nero	
3	99 9208 090 03
4	99 9212 090 04
5	99 9216 090 05
8	99 9228 090 08



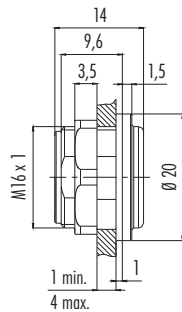
Adattatore per connettore a flangia

N. ordin.	
08 2636 000 001	



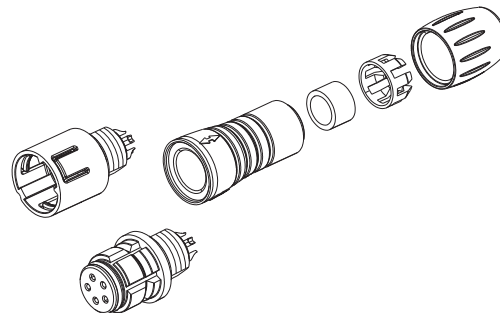
Adattatore per connettore a flangia, avvitabile anteriormente

08 2629 000 001	
-----------------	--



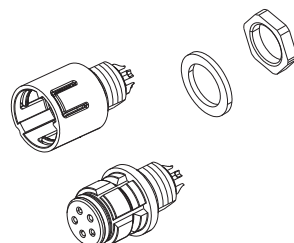
Rappresentazione componenti

Connettore



Inserto connettore maschio
Inserto femmina
Manicotto di accoppiamento
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

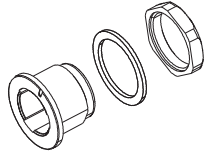
Connettore a flangia



Inserto connettore maschio
Inserto femmina
Guarnizione piatta
Dado esagonale

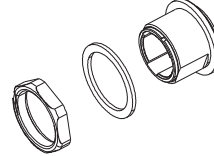
Rappresentazione componenti

Adattatore



Adattatore
Guarnizione piatta
Dado esagonale

Adattatore, avvitabile anteriormente



Dado esagonale
Guarnizione piatta
Adattatore

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

3 poli



4 poli



5 poli



8 poli

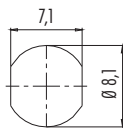


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)

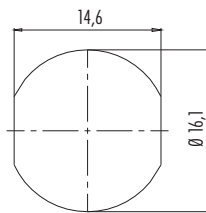


Sezione pannello

Connettore a flangia



Adattatore



Colore cavetti, connettore cavi a estrusione

- 1 bianco
- 2 marrone
- 3 verde
- 4 giallo
- 5 grigio
- 6 rosa
- 7 blu
- 8 rosso

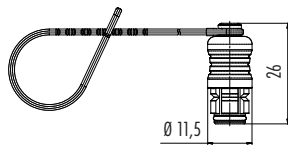
Designazione

Disegno

N. ordin.

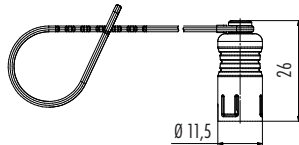
Calotta protettiva per connettore cavi maschio

08 2813 000 000



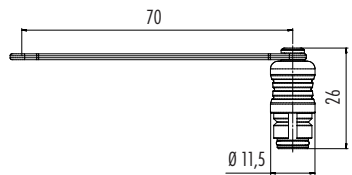
Calotta protettiva per connettore cavi femmina

08 2823 000 000



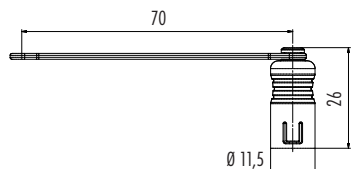
Calotta protettiva per connettore maschio a flangia

08 2839 000 000



Calotta protettiva per connettore femmina a flangia

08 2831 000 000



- Attacco a baionetta
- 2 – 8-poli
- Grado di protezione IP40
- Terminale a saldare
- Diametro 12 mm



Designazione

Disegno

Numero poli

Uscita cavo 3–4 mm

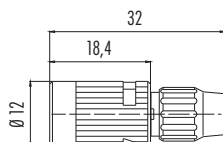
Uscita cavo 4–5 mm

Connettore cavi maschio



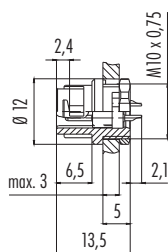
2	99 0971 100 02	99 0971 102 02
3	99 0975 100 03	99 0975 102 03
4	99 0979 100 04	99 0979 102 04
5	99 0995 100 05	99 0995 102 05
7	99 9475 100 07	99 9475 102 07
8	99 9479 100 08	99 9479 102 08

Connettore cavi femmina



2	99 0972 100 02	99 0972 102 02
3	99 0976 100 03	99 0976 102 03
4	99 0980 100 04	99 0980 102 04
5	99 0996 100 05	99 0996 102 05
7	99 9476 100 07	99 9476 102 07
8	99 9480 100 08	99 9480 102 08

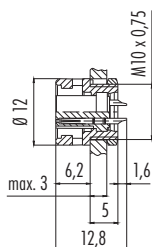
Connettore maschio a flangia



N. ordin.

2	09 0973 00 02
3	09 0977 00 03
4	09 0981 00 04
5	09 0997 00 05
7	09 9477 00 07
8	09 9481 00 08

Connettore femmina a flangia



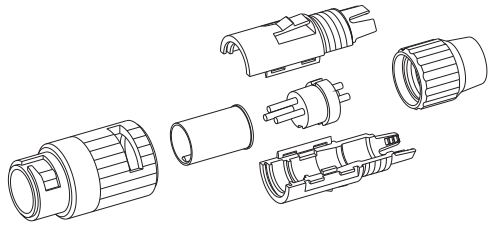
2	09 0974 00 02
3	09 0978 00 03
4	09 0982 00 04
5	09 0998 00 05
7	09 9478 00 07
8	09 9482 00 08

Dati tecnici

Numero poli	2	3	4	5	7	8
Sezione trasversale del collegamento	max 0,25 mm ² (max AWG 24)			max 0,14 mm ² (max AWG 26)		
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento					
Temperatura limite	– 40 °C / + 85 °C					
Tensione nominale	125 V					
Livello di inquinamento	1					
Corrente nominale (40°C)	4 A		3 A		1 A	
Superficie di contatto	Au (oro)					
Materiale del corpo	PA					

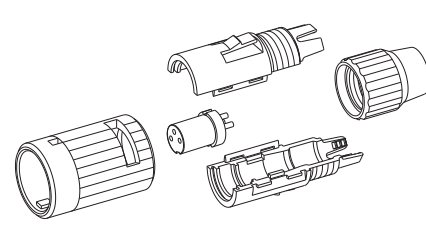
Rappresentazione componenti

Connettore cavi maschio



Ghiera connettore maschio
Manicotto
Semiguscio del supporto -
parte superiore e
Inserto connettore maschio
Vite di pressione

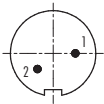
Connettore cavi femmina



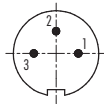
Ghiera connettore femmina
Semiguscio del supporto -
parte superiore e
Inserto femmina
Vite di pressione

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

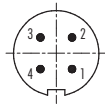
2 poli



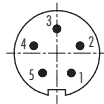
3 poli



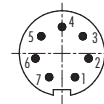
4 poli



5 poli



7 poli



8 poli

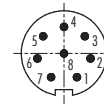
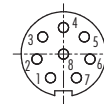
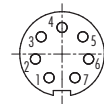
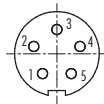
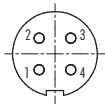
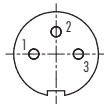
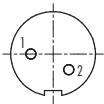
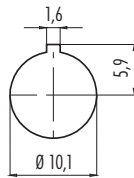


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Sezione pannello



- Attacco push-pull
- 3 – 5 poli
- Grado di protezione IP67
- Terminale a saldare
- Diametro 9,5 mm



Designazione

Disegno

Numero poli

Uscita cavo

N. ordin.

Connettore cavi maschio

3

99 4705 00 03

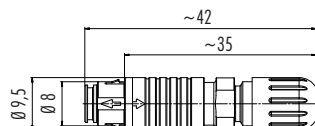
4

3–4 mm

99 4709 00 04

5

99 4713 00 05



Connettore cavi femmina

3

99 4706 00 03

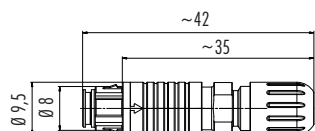
4

3–4 mm

99 4710 00 04

5

99 4714 00 05



Connettore maschio a flangia

3

09 4707 00 03

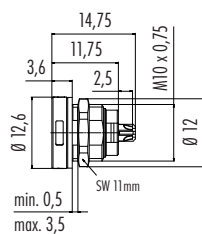
4

–

09 4711 00 04

5

09 4715 00 05



Connettore femmina a flangia

3

09 4708 00 03

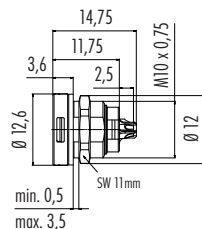
4

–

09 4712 00 04

5

09 4716 00 05

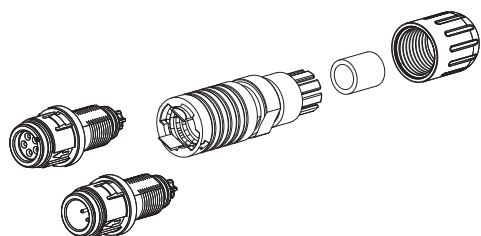


Dati tecnici

Numero poli	3	4	5
Sezione trasversale del collegamento	max 0,14 mm ² (max AWG 26)		
Vita meccanica	> 1000 cicli di accoppiamento		
Temperatura limite	– 40 °C / + 80 °C		
Tensione nominale	125 V		
Livello di inquinamento	2		
Corrente nominale (40°C)	1 A		
Superficie di contatto	Au (oro)		
Materiale del corpo	PA		

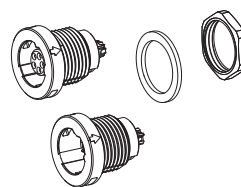
Rappresentazione componenti

Connettore



Inserto femmina
 Inserto connettore maschio
 Unità di serraggio
 Anello di tenuta
 Vite di pressione

Connettore a flangia



Connettore femmina a flangia
 Connettore maschio a flangia
 Guarnizione piatta
 Dado esagonale

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

3 poli



4 poli



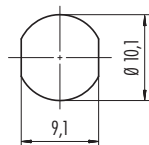
5 poli



Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Sezione pannello





- Attacco push-pull
- 3 – 8-poli
- Grado di protezione IP40/IP67
- Terminale a saldare
- Diametro 14,5 mm
- Schermabile

Designazione

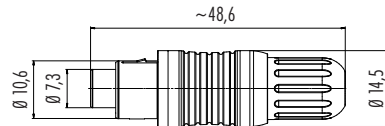
Disegno

Numero poli

Uscita cavo

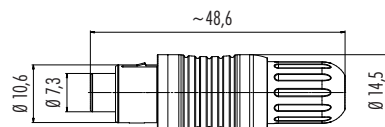
N. ordin.

Connettore cavi maschio, schermabile, IP67



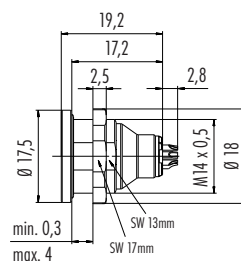
3		99 4905 00 03
4		99 4909 00 04
5	3,5–5 mm	99 4913 00 05
7		99 4925 00 07
8		99 4929 00 08

Connettore cavi femmina, schermabile, IP67



3		99 4906 00 03
4		99 4910 00 04
5	3,5–5 mm	99 4914 00 05
7		99 4926 00 07
8		99 4930 00 08

Connettore maschio a flangia, IP40, IP67, schermato, IP67



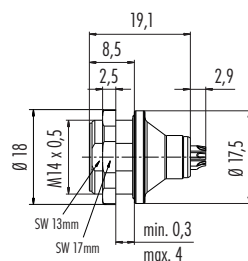
IP40

IP67

schermato, IP67

3	09 4907 025 03	09 4907 015 03	09 4907 00 03
4	09 4911 025 04	09 4911 015 04	09 4911 00 04
5	09 4915 025 05	09 4915 015 05	09 4915 00 05
7	09 4927 025 07	09 4927 015 07	09 4927 00 07
8	09 4931 025 08	09 4931 015 08	09 4931 00 08

Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, IP67, schermato, IP67



IP67

schermato, IP67

3	–	09 4907 080 03	09 4907 081 03
4	–	09 4911 080 04	09 4911 081 04
5	–	09 4915 080 05	09 4915 081 05
7	–	09 4927 080 07	09 4927 081 07
8	–	09 4931 080 08	09 4931 081 08

Dati tecnici

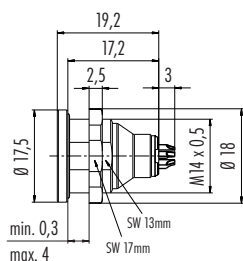
Numero poli	3	4	5	7	8
Sezione trasversale del collegamento	0,25 mm ² (AWG 24)			0,14 mm ² (AWG 26)	
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento				
Temperatura limite	– 40 °C / + 85 °C				
Tensione nominale	125 V				
Livello di inquinamento	2				
Corrente nominale (40°C)	4 A	3 A			1 A
Superficie di contatto	Au (oro)				
Materiale del corpo	PA				

Designazione

Connettore femmina a flangia, IP40,
IP67, schermato, IP67



Disegno



Numero poli

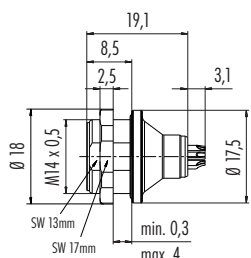
IP40

IP67

schermato, IP67

3	09 4908 025 03	09 4908 015 03	09 4908 00 03
4	09 4912 025 04	09 4912 015 04	09 4912 00 04
5	09 4916 025 05	09 4916 015 05	09 4916 00 05
7	09 4928 025 07	09 4928 015 07	09 4928 00 07
8	09 4932 025 08	09 4932 015 08	09 4932 00 08

Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente,
IP67, schermato, IP67



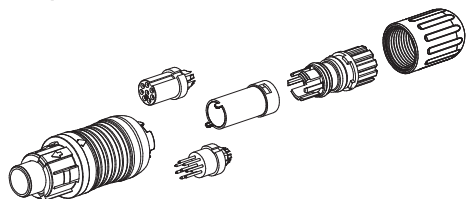
IP67

schermato, IP67

3	—	09 4908 080 03	09 4908 081 03
4	—	09 4912 080 04	09 4912 081 04
5	—	09 4916 080 05	09 4916 081 05
7	—	09 4928 080 07	09 4928 081 07
8	—	09 4932 080 08	09 4932 081 08

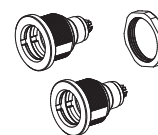
Rappresentazione componenti

Connettore



Unità di serraggio
Inserto femmina
Inserto connettore maschio
Manicotto distanziatore
Dispositivo di fissaggio
Anello di tenuta
Vite di pressione

Connettore a flangia



Corpo a flangia
Inserto femmina
Inserto connettore maschio
Dado esagonale

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

3 poli

4 poli

5 poli

7 poli

8 poli



Sezione pannello

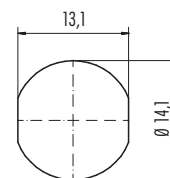


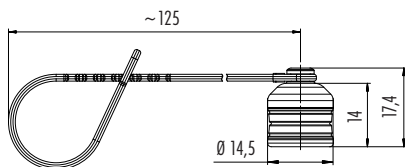
Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Designazione

Calotta protettiva per connettore cavi maschio

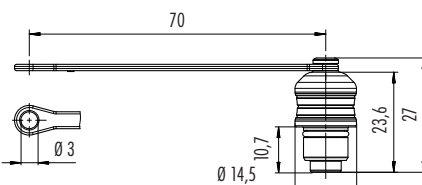
Disegno



N. ordin.

08 2965 000 000

Calotta protettiva per connettore cavi femmina



08 2966 000 000

- Attacco a vite M9
- 2 – 8-poli
- Grado di protezione IP40
- Terminale a saldare
- Diametro 11,5 mm



Designazione

Disegno

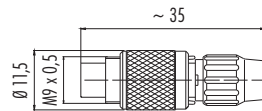
Numero poli

Uscita cavo 3–4 mm

Uscita cavo 4–5 mm

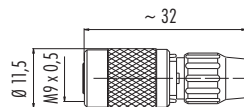
Connettore cavi maschio

2	99 0071 100 02	99 0071 102 02
3	99 0075 100 03	99 0075 102 03
4	99 0079 100 04	99 0079 102 04
5	99 0095 100 05	99 0095 102 05
7	99 0475 100 07	99 0475 102 07
8	99 0479 100 08	99 0479 102 08



Connettore cavi femmina

2	99 0072 100 02	99 0072 102 02
3	99 0076 100 03	99 0076 102 03
4	99 0080 100 04	99 0080 102 04
5	99 0096 100 05	99 0096 102 05
7	99 0476 100 07	99 0476 102 07
8	99 0480 100 08	99 0480 102 08

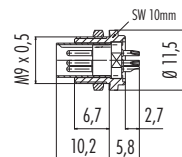


Connettore maschio a flangia,
collegamento a saldare

Numero poli

N. ordin.

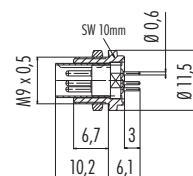
2	09 0073 00 02
3	09 0077 00 03
4	09 0081 00 04
5	09 0097 00 05
7	09 0477 00 07
8	09 0481 00 08



max spessore parete: 1,5 mm

Connettore maschio a flangia,
collegamento con saldatura a immersione

2	09 0073 20 02
3	09 0077 20 03
4	09 0081 20 04
5	09 0097 20 05
7	09 0477 22 07
8	09 0481 22 08



max spessore parete: 1,5 mm

Dati tecnici

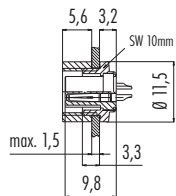
Numero poli	2	3	4	5	7	8
Sezione trasversale del collegamento	max 0,25 mm ² (max AWG 24)				max 0,14 mm ² (max AWG 26)	
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento					
Temperatura limite	– 40 °C / + 85 °C					
Tensione nominale	125 V					
Livello di inquinamento	1					
Corrente nominale (40°C)	4 A		3 A		1 A	
Superficie di contatto	Au (oro)					
Materiale del corpo	PA					

Designazione

Disegno

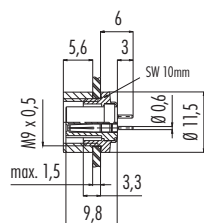
Numero poli N. ordin.

Connettore femmina a flangia, collegamento a saldare



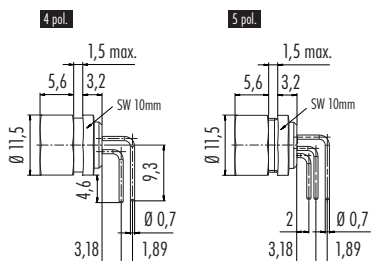
2	09 0074 00 02
3	09 0078 00 03
4	09 0082 00 04
5	09 0098 00 05
7	09 0478 00 07
8	09 0482 00 08

Connettore femmina a flangia, collegamento con saldatura a immersione



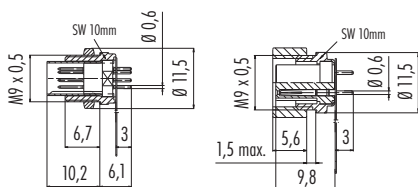
2	09 0074 20 02
3	09 0078 20 03
4	09 0082 20 04
5	09 0098 20 05
7	09 0478 22 07
8	09 0482 22 08

Connettore femmina a flangia angolato, collegamento con saldatura a immersione



2	-
3	-
4	09 0082 32 04
5	09 0098 72 05
7	-
8	-

Connettore maschio a flangia/connettore femmina a flangia con circuito stampato flessibile

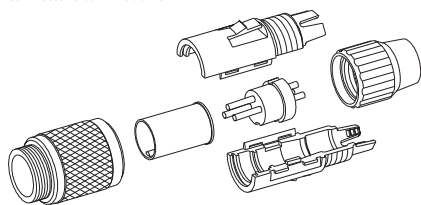


max spessore parete: 1,5 mm

	Connettore maschio a flangia	Connettore femmina a flangia
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
7	09 0477 65 07	09 0478 65 07
8	09 0481 65 08	09 0482 65 08

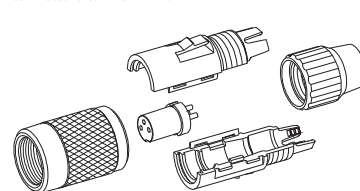
Rappresentazione componenti

Connettore cavi maschio



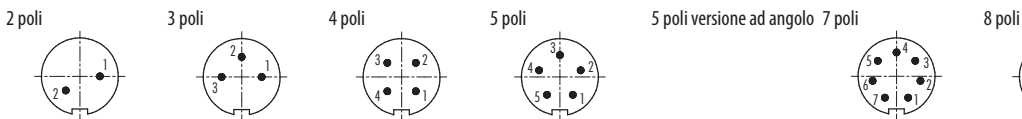
Ghiera connettore maschio
Manicotto
Semiguscio del supporto - parte superiore e
Inserito connettore maschio
Vite di pressione
Attenzione:
max momento di coppia della ghiera nel
connettore a flangia: 50cNm (a mano)

Connettore cavi femmina



Ghiera connettore maschio
Manicotto
Semiguscio del supporto - parte superiore e
Inserito connettore maschio
Vite di pressione
Attenzione:
max momento di coppia della ghiera nel
connettore a flangia: 50cNm (a mano)

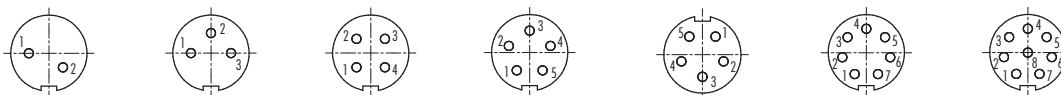
Figure poli inserto maschio (lato inserimento)



Sezione pannello



Figure poli inserto femmina (lato inserimento)

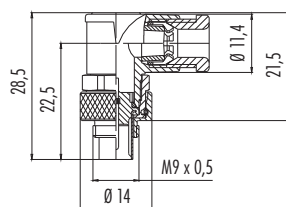




- Attacco a vite M9
- 2 – 8-poli
- Grado di protezione IP67
- Terminale a saldare
- Modelli a estrusione
- Diametro 11,5 – 14 mm

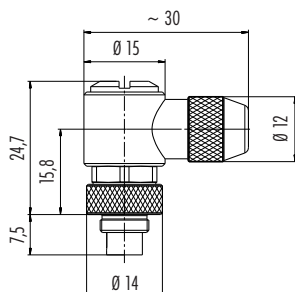
Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
--------------	---------	-------------	-------------	-----------

Connettore maschio ad angolo



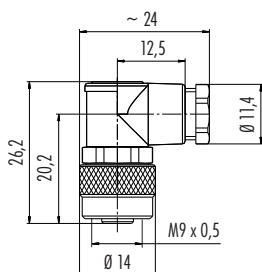
2	3,5–5 mm	99 0401 70 02
3		99 0405 70 03
4		99 0409 70 04
5		99 0413 70 05
7		99 0421 70 07
8		99 0425 70 08

Connettore maschio ad angolo, schermabile



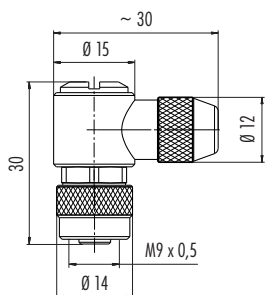
2	3,5–5 mm	99 0401 75 02
3		99 0405 75 03
4		99 0409 75 04
5		99 0413 75 05
7		99 0421 75 07
8		99 0425 75 08

Connettore femmina ad angolo



2	3,5–5 mm	99 0402 70 02
3		99 0406 70 03
4		99 0410 70 04
5		99 0414 70 05
7		99 0422 70 07
8		99 0426 70 08

Connettore femmina ad angolo, schermabile



2	3,5–5 mm	99 0402 75 02
3		99 0406 75 03
4		99 0410 75 04
5		99 0414 75 05
7		99 0422 75 07
8		99 0426 75 08

Dati tecnici

Numero poli	2	3	4	5	7	8
Sezione trasversale del collegamento	max 0,25 mm ² (max AWG 24)				max 0,14 mm ² (max AWG 26)	
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento					
Temperatura limite	– 40 °C / + 85 °C					
Tensione nominale	125 V					
Livello di inquinamento	1					
Corrente nominale (40°C)	4 A		3 A		1 A	
Superficie di contatto	Au (oro)					
Materiale del corpo	PA, CuZn (ottone nichelato)					

Designazione

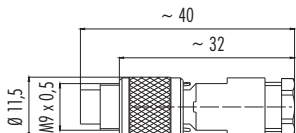
Disegno

Numero poli

Uscita cavo

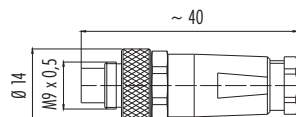
N. ordin.

Connettore cavi maschio



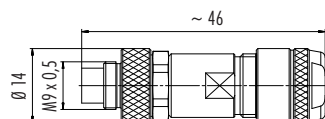
2		99 0401 00 02
3		99 0405 00 03
4	3,5-5 mm	99 0409 00 04
5		99 0413 00 05
7		99 0421 00 07
8		99 0425 00 08

Connettore cavi maschio, schermabile



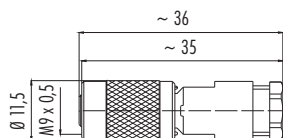
2		99 0401 10 02
3		99 0405 10 03
4	3,5-5 mm	99 0409 10 04
5		99 0413 10 05
7		99 0421 10 07
8		99 0425 10 08

Connettore cavi maschio, schermabile, molla a iride



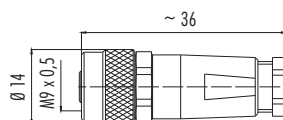
2		99 0401 115 02
3		99 0405 115 03
4	4-5,5 mm	99 0409 115 04
5		99 0413 115 05
7		99 0421 115 07
8		99 0425 115 08

Connettore cavi femmina



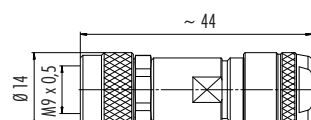
2		99 0402 00 02
3		99 0406 00 03
4	3,5-5 mm	99 0410 00 04
5		99 0414 00 05
7		99 0422 00 07
8		99 0426 00 08

Connettore cavi femmina, schermabile



2		99 0402 10 02
3		99 0406 10 03
4	3,5-5 mm	99 0410 10 04
5		99 0414 10 05
7		99 0422 10 07
8		99 0426 10 08

Connettore cavi femmina, schermabile, molla a iride



2		99 0402 115 02
3		99 0406 115 03
4	4-5,5 mm	99 0410 115 04
5		99 0414 115 05
7		99 0422 115 07
8		99 0426 115 08

Designazione	Disegno	Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
Connettore cavi maschio, a estrusione		3 x 0,25	2 m	79 1451 212 03
			5 m	79 1451 215 03
		5 x 0,25	2 m	79 1455 212 05
			5 m	79 1455 215 05
		8 x 0,25	2 m	79 1461 212 08
			5 m	79 1461 215 08



Connettore cavi maschio, a estrusione, schermato		2 x 0,25	2 m	79 1401 12 02
			5 m	79 1401 15 02
		3 x 0,25	2 m	79 1405 12 03
			5 m	79 1405 15 03
		4 x 0,25	2 m	79 1409 12 04
			5 m	79 1409 15 04
		5 x 0,25	2 m	79 1413 12 05
			5 m	79 1413 15 05
		7 x 0,14	2 m	79 1421 12 07
			5 m	79 1421 15 07
		8 x 0,14	2 m	79 1425 12 08
			5 m	79 1425 15 08



Connettore maschio ad angolo, a estrusione		3 x 0,25	2 m	79 1451 272 03
			5 m	79 1451 275 03
		5 x 0,25	2 m	79 1455 272 05
			5 m	79 1455 275 05
		8 x 0,25	2 m	79 1461 272 08
			5 m	79 1461 275 08



Connettore maschio ad angolo, a estrusione, schermato		2 x 0,25	2 m	79 1401 72 02
			5 m	79 1401 75 02
		3 x 0,25	2 m	79 1405 72 03
			5 m	79 1405 75 03
		4 x 0,25	2 m	79 1409 72 04
			5 m	79 1409 75 04
		5 x 0,25	2 m	79 1413 72 05
			5 m	79 1413 75 05
		7 x 0,14	2 m	79 1421 72 07
			5 m	79 1421 75 07
		8 x 0,14	2 m	79 1425 72 08
			5 m	79 1425 75 08



Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

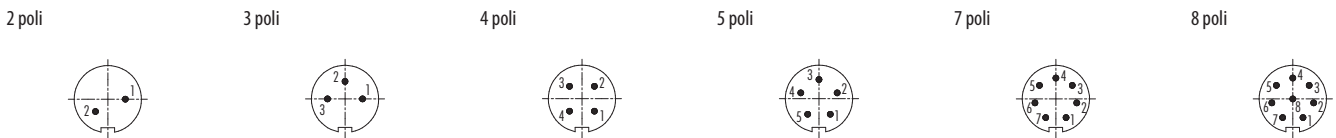
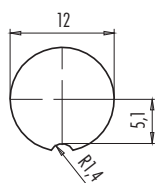


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Sezione pannello



Colore cavetti, connettore cavi a estrusione

- | | |
|-----------|----------|
| 1 bianco | 5 grigio |
| 2 marrone | 6 rosa |
| 3 verde | 7 blu |
| 4 giallo | 8 rosso |

Designazione

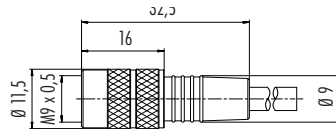
Disegno

Numero poli

Lunghezza cavo, PUR

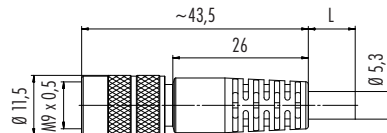
N. ordin.

Connettore cavi femmina, a estrusione



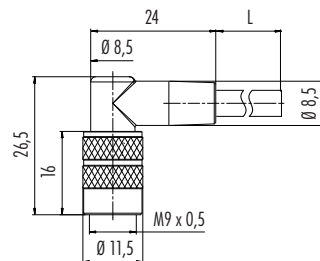
3 x 0,25	2 m	79 1452 212 03
	5 m	79 1452 215 03
5 x 0,25	2 m	79 1456 212 05
	5 m	79 1456 215 05
8 x 0,25	2 m	79 1462 212 08
	5 m	79 1462 215 08

Connettore cavi femmina, a estrusione, schermato



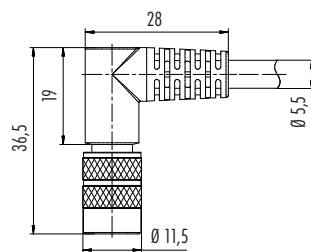
2 x 0,25	2 m	79 1402 12 02
	5 m	79 1402 15 02
3 x 0,25	2 m	79 1406 12 03
	5 m	79 1406 15 03
4 x 0,25	2 m	79 1410 12 04
	5 m	79 1410 15 04
5 x 0,25	2 m	79 1414 12 05
	5 m	79 1414 15 05
7 x 0,14	2 m	79 1422 12 07
	5 m	79 1422 15 07
8 x 0,14	2 m	79 1426 12 08
	5 m	79 1426 15 08

Connettore femmina ad angolo, a estrusione



3 x 0,25	2 m	79 1452 272 03
	5 m	79 1452 275 03
5 x 0,25	2 m	79 1456 272 05
	5 m	79 1456 275 05
8 x 0,25	2 m	79 1462 272 08
	5 m	79 1462 275 08

Connettore femmina ad angolo, a estrusione, schermato



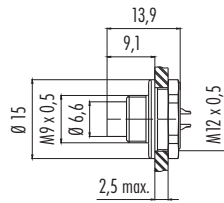
2 x 0,25	2 m	79 1402 72 02
	5 m	79 1402 75 02
3 x 0,25	2 m	79 1406 72 03
	5 m	79 1406 75 03
4 x 0,25	2 m	79 1410 72 04
	5 m	79 1410 75 04
5 x 0,25	2 m	79 1414 72 05
	5 m	79 1414 75 05
7 x 0,14	2 m	79 1422 72 07
	5 m	79 1422 75 07
8 x 0,14	2 m	79 1426 72 08
	5 m	79 1426 75 08

Designazione

Disegno

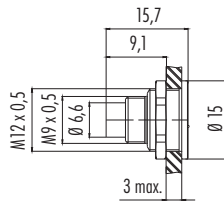
Numero poli N. ordin.

Connettore maschio a flangia



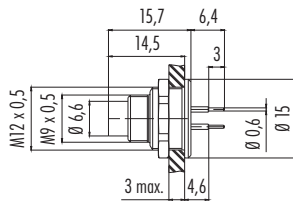
2	09 0403 00 02
3	09 0407 00 03
4	09 0411 00 04
5	09 0415 00 05
7	09 0423 00 07
8	09 0427 00 08

Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente



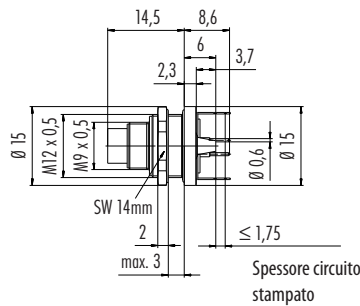
2	09 0403 80 02
3	09 0407 80 03
4	09 0411 80 04
5	09 0415 80 05
7	09 0423 80 07
8	09 0427 80 08

Connettore maschio a flangia, collegamento con saldatura a immersione, avvitabile anteriormente



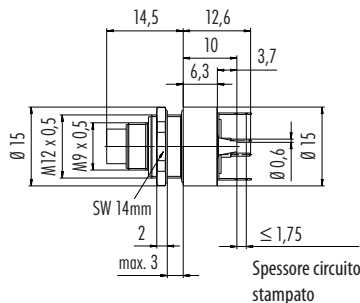
2	09 0403 90 02
3	09 0407 90 03
4	09 0411 90 04
5	09 0415 90 05
7	09 0423 90 07
8	09 0427 90 08

Connettore maschio a flangia, collegamento con saldatura a immersione, avvitabile anteriormente, lamiera di schermo 6 mm



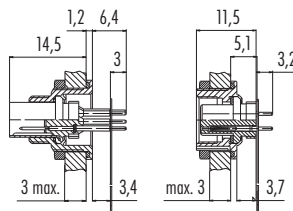
2	09 0403 30 02
3	09 0407 30 03
4	09 0411 30 04
5	09 0415 30 05
7	09 0423 30 07
8	09 0427 30 08

Connettore maschio a flangia, collegamento con saldatura a immersione, avvitabile anteriormente, lamiera di schermo 10 mm



2	09 0403 35 02
3	09 0407 35 03
4	09 0411 35 04
5	09 0415 35 05
7	09 0423 35 07
8	09 0427 35 08

Connettore maschio a flangia/connettore femmina a flangia con circuito stampato flessibile



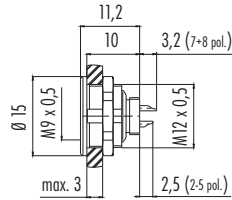
	Connettore maschio a flangia	Connettore femmina a flangia
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
7	09 0423 65 07	09 0424 65 07
8	09 0427 65 08	09 0428 65 08

Designazione

Disegno

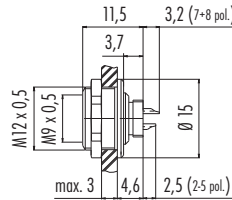
Numero poli N. ordin.

Connettore femmina a flangia



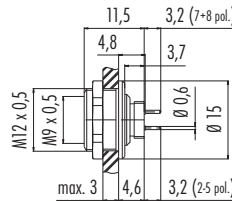
2	09 0404 00 02
3	09 0408 00 03
4	09 0412 00 04
5	09 0416 00 05
7	09 0424 00 07
8	09 0428 00 08

Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente



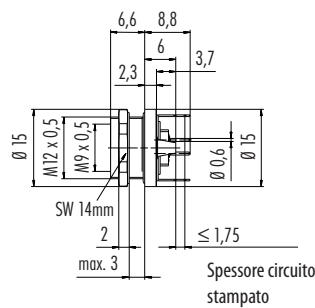
2	09 0404 80 02
3	09 0408 80 03
4	09 0412 80 04
5	09 0416 80 05
7	09 0424 80 07
8	09 0428 80 08

Connettore femmina a flangia, collegamento con saldatura a immersione, avvitabile anteriormente



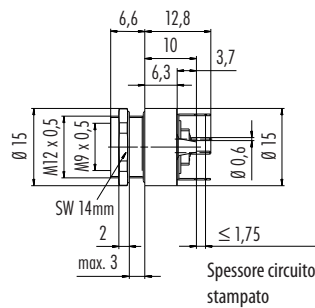
2	09 0404 90 02
3	09 0408 90 03
4	09 0412 90 04
5	09 0416 90 05
7	09 0424 90 07
8	09 0428 90 08

Connettore femmina a flangia, collegamento con saldatura a immersione, avvitabile anteriormente, lamiera di schermo 6 mm



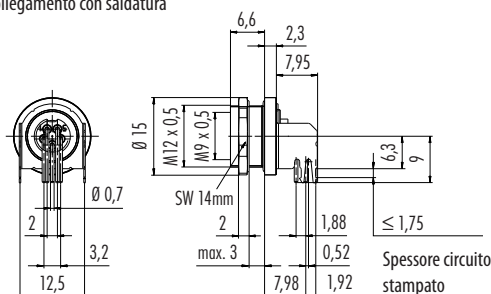
2	09 0404 30 02
3	09 0408 30 03
4	09 0412 30 04
5	09 0416 30 05
7	09 0424 30 07
8	09 0428 30 08

Connettore femmina a flangia, collegamento con saldatura a immersione, avvitabile anteriormente, lamiera di schermo 10 mm



2	09 0404 35 02
3	09 0408 35 03
4	09 0412 35 04
5	09 0416 35 05
7	09 0424 35 07
8	09 0428 35 08

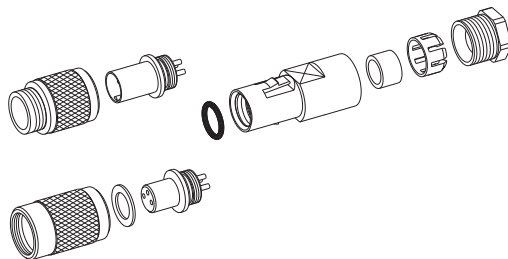
Connettore femmina a flangia angolato, collegamento con saldatura a immersione, avvitabile anteriormente, lamiera di schermo



2	09 0404 55 02
3	-
4	-
5	09 0416 55 05
7	-
8	-

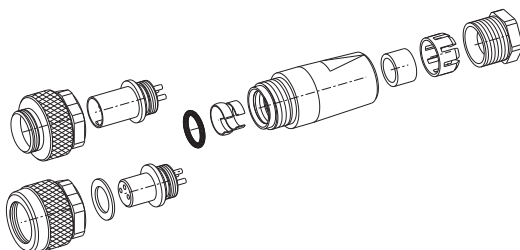
Rappresentazione componenti

Connettore



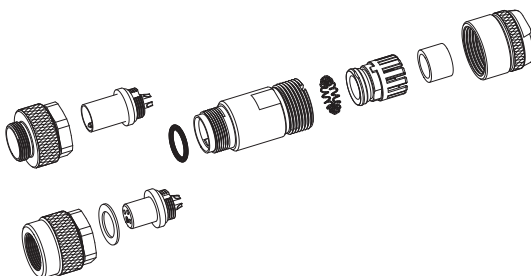
Ghiera connettore maschio
Ghiera connettore femmina
Guarnizione piatta
Inserto femmina
Inserto connettore maschio
O-ring 6x1
Manicotto snap-in
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore cavi, schermabile



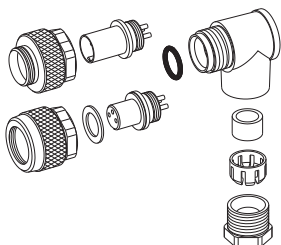
Ghiera connettore maschio
Ghiera connettore femmina
Guarnizione piatta
Inserto femmina
Inserto connettore maschio
O-ring 6x1
Manicotto snap-in
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore cavi, schermabile, con molla a iride



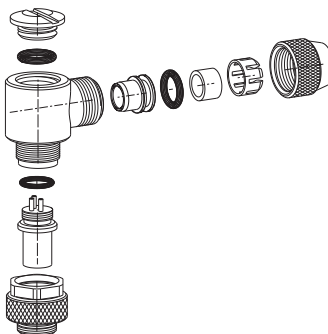
Ghiera connettore maschio
Ghiera connettore femmina
Inserto femmina
Inserto connettore maschio
Manicotto di accoppiamento
Molla a iride
Cestello di fissaggio
Anello di tenuta
Vite di pressione

Connettori ad angolo



Ghiera connettore maschio
Ghiera connettore femmina
Guarnizione
Inserto femmina a saldare
Inserto connettore maschio a saldare
O-ring 6x1
Corpo ad angolo
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione
Uscita cavo regolabile in 2 posizioni
(0°/180°)

Connettore ad angolo, schermato



Ghiera connettore maschio montata
Inserto connettore maschio
O-ring 6x1,5
Corpo ad angolo
O-ring 6x1,5
Vite di chiusura
Anello di schermo
O-ring 6x1,5
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione
Uscita cavo regolabile in 2 posizioni
(0°/180°)

Designazione

Disegno

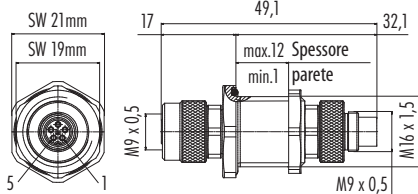
Numero poli

N. ordin.

Adattatore, passante quadri elettrici ad armadio

5

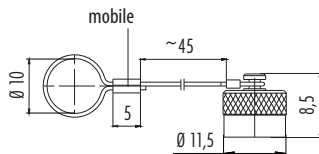
09 9618 100 05



N. ordin.

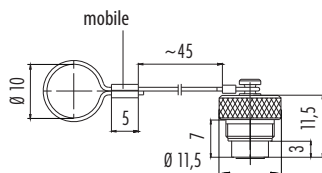
Calotta protettiva per connettore cavi maschio

08 0349 000 001



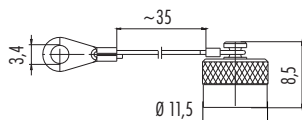
Calotta protettiva per connettore cavi femmina

08 0350 000 001



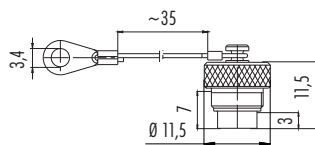
Calotta protettiva per connettore maschio a flangia

08 0351 000 001



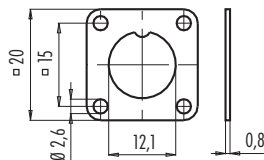
Calotta protettiva per connettore femmina a flangia

08 0352 000 001



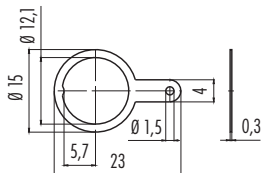
Flangia quadrata con guarnizione

08 1124 000 001



Anello di occhio a saldare

04 0208 002



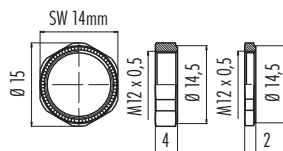
Dado esagonale con zigrinatura, 2 mm, 4 mm

01 0013 001

2 mm Spessore

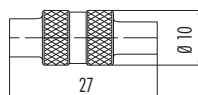
01 5023 001

4 mm Spessore



Chiave di montaggio

01 5059 001



- Attacco snap-in
- 3 – 12-poli
- Grado di protezione IP67
- Terminale a saldare
- Modelli a estrusione
- Diametro 16 mm
- Modelli colorati

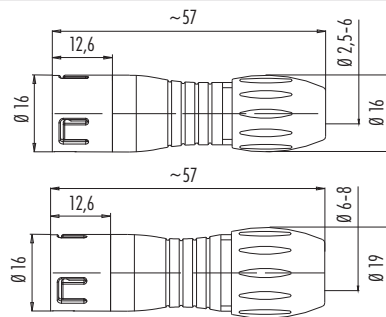


Designazione

Connettore cavi maschio



Disegno



Numero poli

Ø cavo 2,5–4 mm

Ø cavo 4–6 mm

Ø cavo 6–8 mm

Numero poli	Ø cavo 2,5–4 mm	Ø cavo 4–6 mm	Ø cavo 6–8 mm
3	99 9105 03 03	99 9105 00 03	99 9105 02 03
5	99 9113 03 05	99 9113 00 05	99 9113 02 05
8	99 9125 03 08	99 9125 00 08	99 9125 02 08
12	99 9133 03 12	99 9133 00 12	99 9133 02 12

Connettore cavi maschio,
rosso, blu, verde



Uscita cavo

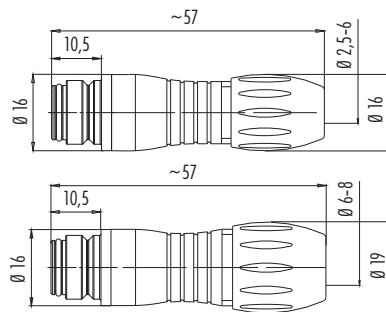
Rosso

Blu

Verde

Numero poli	Uscita cavo	Rosso	Blu	Verde
3		99 9105 50 03	99 9105 60 03	99 9105 70 03
5	4–6 mm	99 9113 50 05	99 9113 60 05	99 9113 70 05
8		99 9125 50 08	99 9125 60 08	99 9125 70 08
12	6–8 mm	99 9133 52 12	99 9133 62 12	99 9133 72 12

Connettore cavi femmina



Numero poli

Ø cavo 2,5–4 mm

Ø cavo 4–6 mm

Ø cavo 6–8 mm

Numero poli	Ø cavo 2,5–4 mm	Ø cavo 4–6 mm	Ø cavo 6–8 mm
3	99 9106 03 03	99 9106 00 03	99 9106 02 03
5	99 9114 03 05	99 9114 00 05	99 9114 02 05
8	99 9126 03 08	99 9126 00 08	99 9126 02 08
12	99 9134 03 12	99 9134 00 12	99 9134 02 12

Connettore cavi femmina,
rosso, blu, verde



Uscita cavo

Rosso

Blu

Verde

Numero poli	Uscita cavo	Rosso	Blu	Verde
3		99 9106 50 03	99 9106 60 03	99 9106 70 03
5	4–6 mm	99 9114 50 05	99 9114 60 05	99 9114 70 05
8		99 9126 50 08	99 9126 60 08	99 9126 70 08
12	6–8 mm	99 9134 52 12	99 9134 62 12	99 9134 72 12

Dati tecnici

Numero poli	3	5	8	12
Sezione trasversale del collegamento	max 0,75 mm ² (max AWG 20)		max 0,25 mm ² (max AWG 24)	
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento			
Temperatura limite	– 25 °C / + 85 °C			
Tensione nominale	250 V	125 V		60 V
Livello di inquinamento	2			
Corrente nominale (40°C)	7 A	5 A	2 A	
Superficie di contatto	Au (oro)			
Materiale del corpo	PA			

Designazione	Disegno	Numero poli	Lunghezza cavo, PVC	N. ordin.
Connettore cavi maschio, a estrusione		3 x 0,75	2 m	79 9149 020 03
		5 x 0,75		79 9157 020 05
		8 x 0,25		79 9169 020 08
		12 x 0,25		79 9177 020 12



Connettore cavi femmina, a estrusione		3 x 0,75	79 9150 020 03
		5 x 0,75	79 9158 020 05
		8 x 0,25	79 9170 020 08
		12 x 0,25	79 9178 020 12



		Nero		
Connettore maschio a flangia, collegamento a saldare		3	99 9107 00 03	
		5	99 9115 00 05	
		8	99 9127 00 08	
		12	99 9135 00 12	



		Rosso	Blu	Verde	
Connettore maschio a flangia, collegamento a saldare		3	99 9107 50 03	99 9107 60 03	99 9107 70 03
		5	99 9115 50 05	99 9115 60 05	99 9115 70 05
		8	99 9127 50 08	99 9127 60 08	99 9127 70 08
		12	99 9135 50 12	99 9135 60 12	99 9135 70 12



		Nero		
Connettore maschio a flangia, collegamento con saldatura a immersione		3	99 9107 090 03	
		5	99 9115 090 05	
		8	99 9127 090 08	
		12	99 9135 090 12	



Connettore femmina a flangia, collegamento a saldare		3	99 9108 00 03	
		5	99 9116 00 05	
		8	99 9128 00 08	
		12	99 9136 00 12	

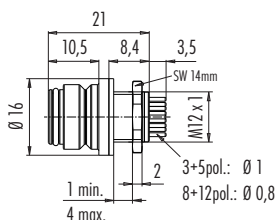


Designazione	Disegno	Numero poli	Rosso	Blu	Verde
Connettore femmina a flangia, collegamento a saldare		3	99 9108 50 03	99 9108 60 03	99 9108 70 03
		5	99 9116 50 05	99 9116 60 05	99 9116 70 05
		8	99 9128 50 08	99 9128 60 08	99 9128 70 08
		12	99 9136 50 12	99 9136 60 12	99 9136 70 12



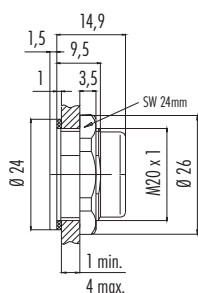
Connettore femmina a flangia, collegamento con saldatura a immersione

Nero	
3	99 9108 090 03
5	99 9116 090 05
8	99 9128 090 08
12	99 9136 090 12



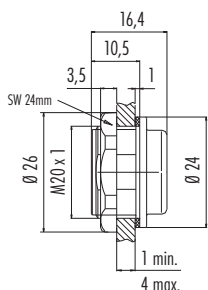
Adattatore per connettore a flangia

N. ordin.
08 2433 000 001



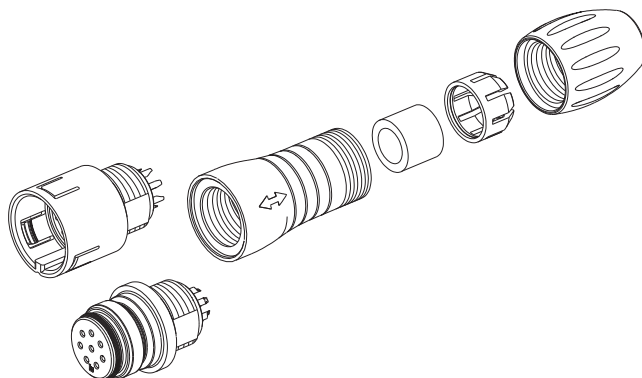
Adattatore per connettore a flangia, avvitabile anteriormente

08 2434 000 001



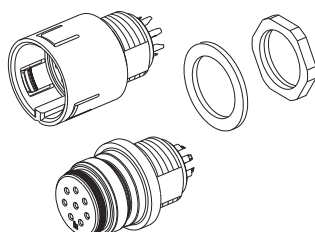
Rappresentazione componenti

Connettore



Inserto connettore maschio
Inserto femmina
Manicotto di accoppiamento
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

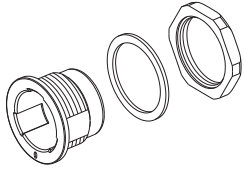
Connettore a flangia



Inserto connettore maschio
Inserto femmina
Guarnizione piatta
Dado esagonale

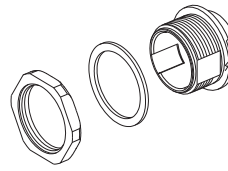
Rappresentazione componenti

Montaggio di adattatore



Adattatore
Guarnizione piatta
Dado esagonale

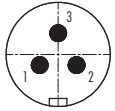
Montaggio di adattatore, avvitabile anteriormente



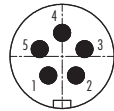
Dado esagonale
Guarnizione piatta
Adattatore

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

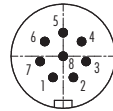
3 poli



5 poli



8 poli



12 poli

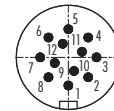
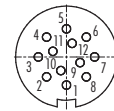
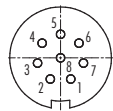
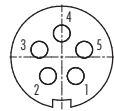
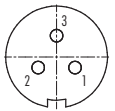
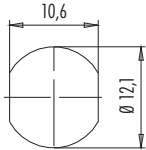


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)

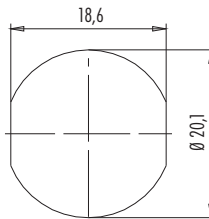


Sezione pannello

Connettore a flangia



Adattatore



Colore cavetti, connettore cavi a estrusione

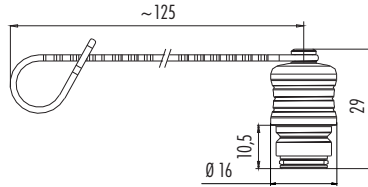
1	bianco	7	blu
2	marrone	8	rosso
3	verde	9	nero
4	giallo	10	violetto
5	grigio	11	grigio/rosa
6	rosa	12	rosso/blu

Designazione

Disegno

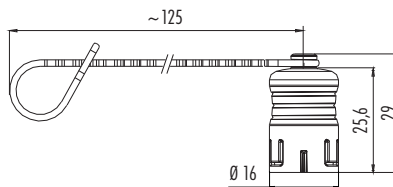
N. ordin.

Calotta protettiva per connettore cavi maschio



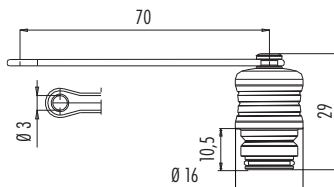
08 2587 000 000

Calotta protettiva per connettore cavi femmina



08 2586 000 000

Calotta protettiva per connettore maschio a flangia

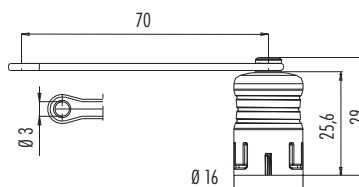


Ø foro D

N. ordin.

3 mm	08 2559 000 000
12 mm	08 2680 000 000
20 mm	08 2674 000 000

Calotta protettiva per connettore femmina a flangia



3 mm	08 2567 000 000
12 mm	08 2681 000 000
20 mm	08 2675 000 000



- Attacco a baionetta
- 2 – 24-poli
- Grado di protezione IP40
- Terminale a saldare
- Diametro ca. 20 mm
- Corpo in plastica sicuro al contatto

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
Connettore cavi maschio		3 DIN	4–6 mm	99 0605 00 03
		4		99 0609 00 04
		5		99 0613 00 05
		6 DIN		99 0617 00 06
		7		99 0621 00 07
		8 DIN		99 0645 00 08
		12		99 0649 00 12

Connettore maschio ad angolo		3 DIN	4–6 mm	99 0605 70 03
		4		99 0609 70 04
		5		99 0613 70 05
		6 DIN		99 0617 70 06
		7		99 0621 70 07
		8 DIN		99 0645 70 08
		12		99 0649 70 12

Connettore cavi femmina		3 DIN	4–6 mm	99 0606 00 03
		4		99 0610 00 04
		5		99 0614 00 05
		6 DIN		99 0618 00 06
		7		99 0622 00 07
		8 DIN		99 0646 00 08
		12		99 0650 00 12

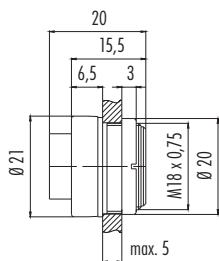
Connettore femmina ad angolo		3 DIN	4–6 mm	99 0606 70 03
		4		99 0610 70 04
		5		99 0614 70 05
		6 DIN		99 0618 70 06
		7		99 0622 70 07
		8 DIN		99 0646 70 08
		12		99 0650 70 12

Dati tecnici

Numero poli	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12
Sezione trasversale del collegamento	max 0,75 mm ² (max AWG 20)						max 0,25 mm ² (max AWG 24)
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento						
Temperatura limite	– 40 °C / + 85 °C						
Tensione nominale	250 V (32 V)			125 V (32 V)		60 V (32 V)	
Livello di inquinamento	1 (2) ¹⁾						
Corrente nominale (40°C)	7 A	6 A			5 A		3 A
Superficie di contatto	Ag (argento)						Au (oro)
Materiale del corpo	PA						

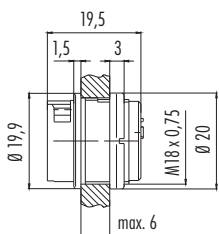
Designazione
Disegno
Numero poli
N. ordin.

Connettore maschio a flangia



3 DIN	99 0607 00 03
4	99 0611 00 04
5	99 0615 00 05
6 DIN	99 0619 00 06
7	99 0623 00 07
8 DIN	99 0647 00 08
12	99 0651 00 12

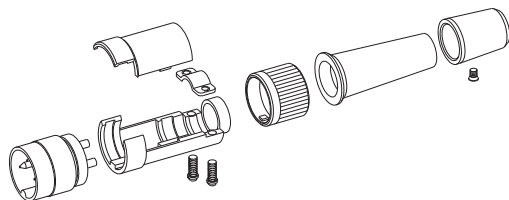
Connettore femmina a flangia



3 DIN	99 0608 00 03
4	99 0612 00 04
5	99 0616 00 05
6 DIN	99 0620 00 06
7	99 0624 00 07
8 DIN	99 0648 00 08
12	99 0652 00 12

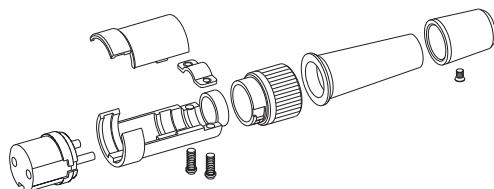
Rappresentazione componenti

Connettore cavi maschio



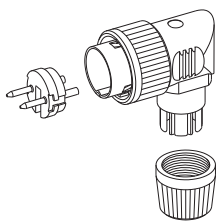
- Inserto connettore maschio
- Supporto
- Vite a testa cilindrica
- Fascetta
- Copertura
- Anello di chiusura
- Boccola cavi
- Vite autofilettante
- Manicotto di accoppiamento

Connettore cavi femmina



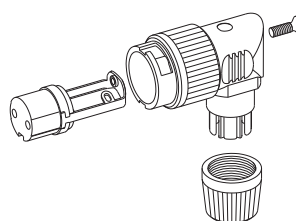
- Inserto femmina
- Supporto
- Vite a testa cilindrica
- Fascetta
- Copertura
- Anello di chiusura
- Boccola cavi
- Vite autofilettante
- Manicotto di accoppiamento

Connettore maschio ad angolo

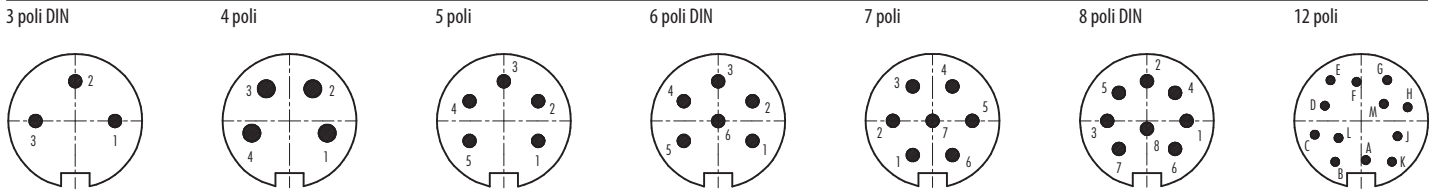
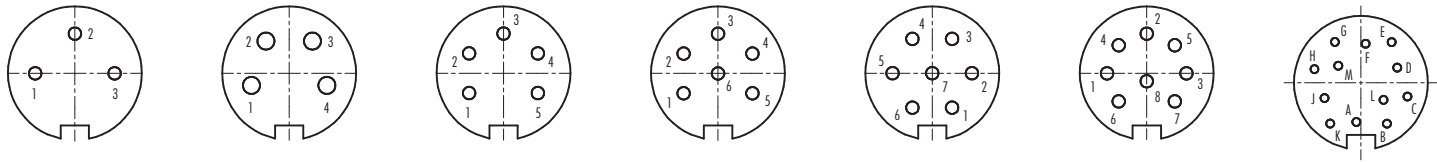
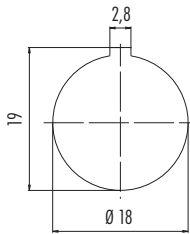


- Inserto connettore maschio
- Corpo connettore maschio ad angolo
- Vite di pressione
- Uscita cavo non regolabile

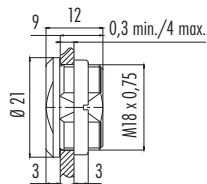
Connettore femmina ad angolo



- Inserto femmina
- Supporto
- Corpo connettore femmina ad angolo
- Vite a testa svasata
- Vite di pressione
- Uscita cavo non regolabile

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

Figure poli inserto femmina (lato inserimento)

Sezione pannello

Designazione
Disegno
N. ordin.

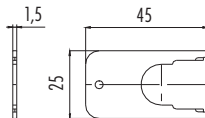
Tappo cieco



08 2668 000 001

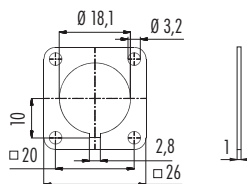
Chiave di montaggio per connettore a flangia

07 0010 001



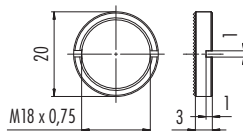
Flangia quadrata per connettore a flangia, IP40

04 0106 001



Dado ad anello per filettatura di fissaggio

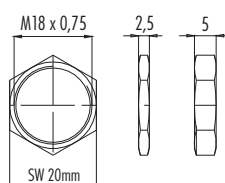
01 0010 001 con zigrinatura


Spessore
N. ordin.

Dado esagonale

2,5 mm 01 0146 001

5 mm 01 5006 001





e.

Y574
E32

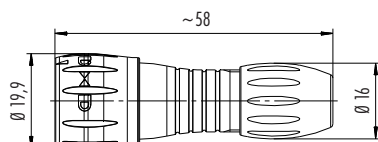
Mfr.: 04/2012
1214DE

TO



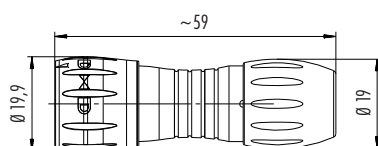
- Attacco a baionetta
- 8-poli
- Grado di protezione IP67
- Terminale a saldare
- Diametro 19,9 mm
- > 5000 Cicli di accoppiamento
- Connettore a flangia: grado di protezione IP67 anche se non accoppiato

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo 2,5–4 mm	Uscita cavo 4–6 mm
Connettore cavi maschio		8	99 0771 000 08	99 0771 001 08



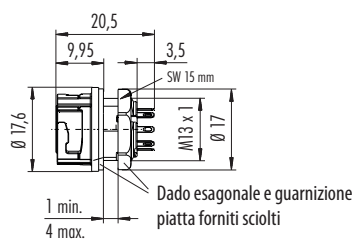
Connettore cavi maschio

Numero poli	Uscita cavo 6–8 mm
8	99 0771 002 08



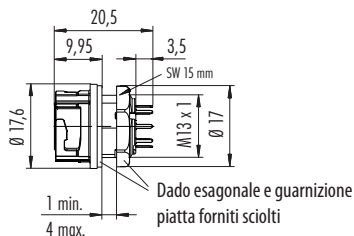
Connettore femmina a flangia, a saldare

N. ordin.
09 0774 000 08



Connettore femmina a flangia, saldata a immersione

09 0774 090 08

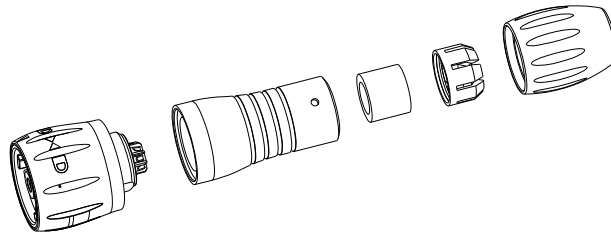


Dati tecnici

Numero poli	8
Sezione trasversale del collegamento	0,25 mm ² (AWG 24)
Vita meccanica	> 5000 cicli di accoppiamento
Temperatura limite	-25 °C / + 85 °C
Tensione nominale	175 V
Livello di inquinamento	2
Corrente nominale (40°C)	2 A
Superficie di contatto	Au (oro)
Materiale del corpo	PA

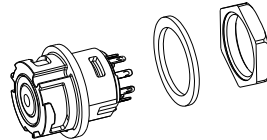
Rappresentazione componenti

Connettore



Inserto connettore maschio
Manicotto di accoppiamento
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore a flangia



Inserto femmina
Corpo connettore maschio a flangia con codice colorato
Guarnizione piatta
Dado esagonale

Figura polo inserto maschio (lato collegamento)

8 poli

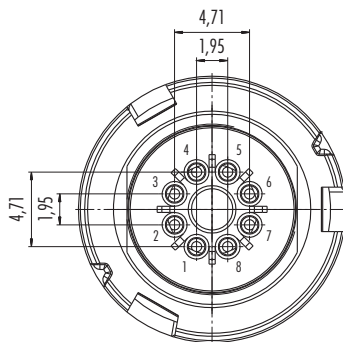
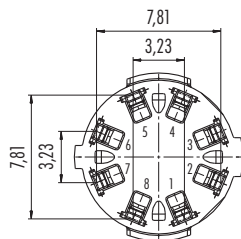
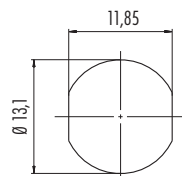


Figura polo inserto femmina (lato collegamento)



Sezione pannello





- Attacco push-pull
- 3 – 19-poli
- Grado di protezione IP40/IP67
- Terminale a saldare
- Diametro 20 mm
- Schermabile

Designazione

Disegno

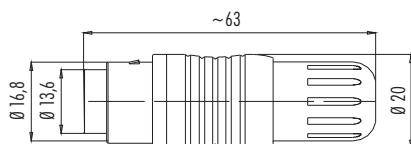
Numero poli

Uscita cavo

N. ordin.

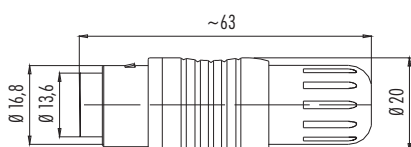
Connettore cavi maschio, schermabile, IP67

3 DIN	4-8 mm	99 4805 00 03
4		99 4809 00 04
5		99 4813 00 05
6 DIN		99 4817 00 06
7		99 4825 00 07
8 DIN		99 4829 00 08
12		99 4833 00 12
19		99 4841 00 19



Connettore cavi femmina, schermabile, IP67

3 DIN	4-8 mm	99 4806 00 03
4		99 4810 00 04
5		99 4814 00 05
6 DIN		99 4818 00 06
7		99 4826 00 07
8 DIN		99 4830 00 08
12		99 4834 00 12
19		99 4842 00 19



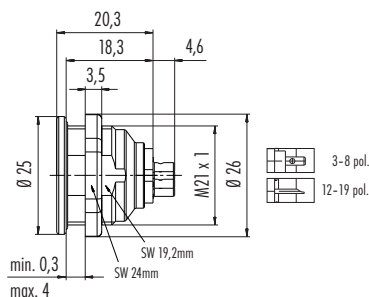
Connettore maschio a flangia, IP40, IP67, schermato, IP67

IP40

IP67

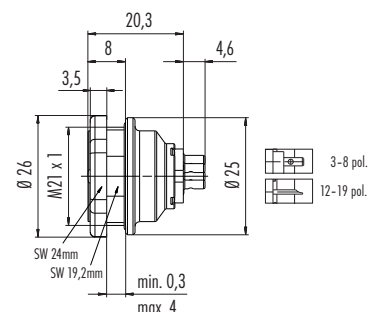
schermato, IP67

3 DIN	09 4807 25 03	09 4807 15 03	09 4807 00 03
4	09 4811 25 04	09 4811 15 04	09 4811 00 04
5	09 4815 25 05	09 4815 15 05	09 4815 00 05
6 DIN	09 4819 25 06	09 4819 15 06	09 4819 00 06
7	09 4827 25 07	09 4827 15 07	09 4827 00 07
8 DIN	09 4831 25 08	09 4831 15 08	09 4831 00 08
12	09 4835 25 12	09 4835 15 12	09 4835 00 12
19	09 4843 25 19	09 4843 15 19	09 4843 00 19



Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, IP67, schermato, IP67

3 DIN	–	09 4807 80 03	09 4807 81 03
4	–	09 4811 80 04	09 4811 81 04
5	–	09 4815 80 05	09 4815 81 05
6 DIN	–	09 4819 80 06	09 4819 81 06
7	–	09 4827 80 07	09 4827 81 07
8 DIN	–	09 4831 80 08	09 4831 81 08
12	–	09 4835 80 12	09 4835 81 12
19	–	09 4843 80 19	09 4843 81 19



Dati tecnici

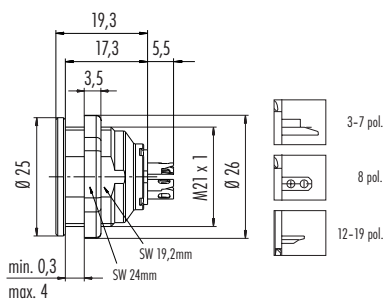
Numero poli	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
Sezione trasversale del collegamento	max 0,75 mm ² (max AWG 20)						max 0,25 mm ² (max AWG 24)	
Vita meccanica	> 1000 cicli di accoppiamento							
Temperatura limite	– 40 °C / + 85 °C							
Tensione nominale	250 V (32 V)			125 V (32 V)		60 V (32 V)		
Livello di inquinamento	1 (2) ¹⁾							
Corrente nominale (40°C)	7 A	6 A		5 A		3 A		
Superficie di contatto	Ag (argento)							
Materiale del corpo	PA GF 25							

Designazione

Connettore femmina a flangia, IP40, IP67, schermato, IP67

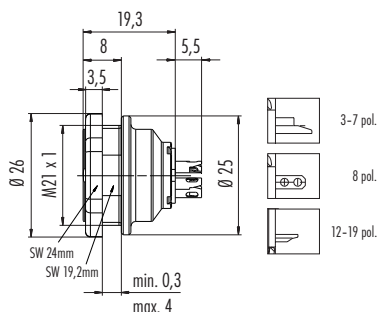


Disegno



	IP40	IP67	schermato, IP67
3 DIN	09 4808 25 03	09 4808 15 03	09 4808 00 03
4	09 4812 25 04	09 4812 15 04	09 4812 00 04
5	09 4816 25 05	09 4816 15 05	09 4816 00 05
6 DIN	09 4820 25 06	09 4820 15 06	09 4820 00 06
7	09 4828 25 07	09 4828 15 07	09 4828 00 07
8 DIN	09 4832 25 08	09 4832 15 08	09 4832 00 08
12	09 4836 25 12	09 4836 15 12	09 4836 00 12
19	09 4844 25 19	09 4844 15 19	09 4844 00 19

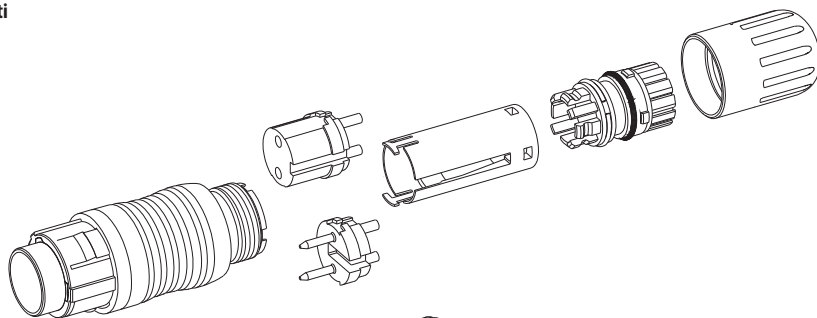
Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, IP67, schermato, IP67



	IP40	IP67	schermato, IP67
3 DIN	-	09 4808 80 03	09 4808 81 03
4	-	09 4812 80 04	09 4812 81 04
5	-	09 4816 80 05	09 4816 81 05
6 DIN	-	09 4820 80 06	09 4820 81 06
7	-	09 4828 80 07	09 4828 81 07
8 DIN	-	09 4832 80 08	09 4832 81 08
12	-	09 4836 80 12	09 4836 81 12
19	-	09 4844 80 19	09 4844 81 19

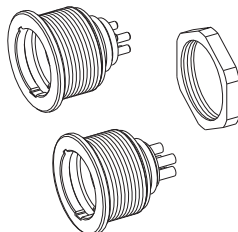
Rappresentazione componenti

Connettore



Unità di serraggio
 Inserto connettore maschio
 Inserto femmina
 Manicotto distanziatore
 Dispositivo di fissaggio
 Vite di pressione

Connettore a flangia



Corpo a flangia
 Inserto femmina
 Inserto connettore maschio
 Dado esagonale

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

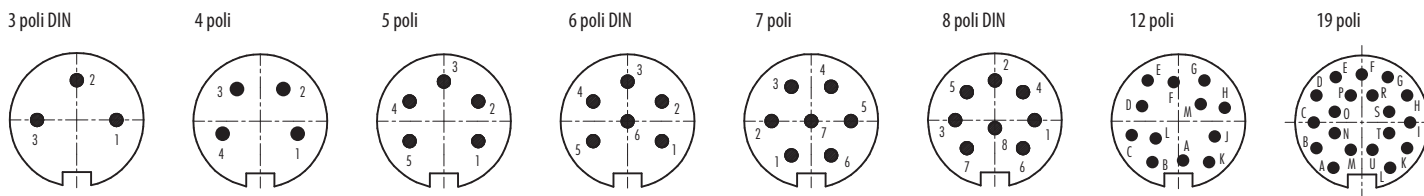
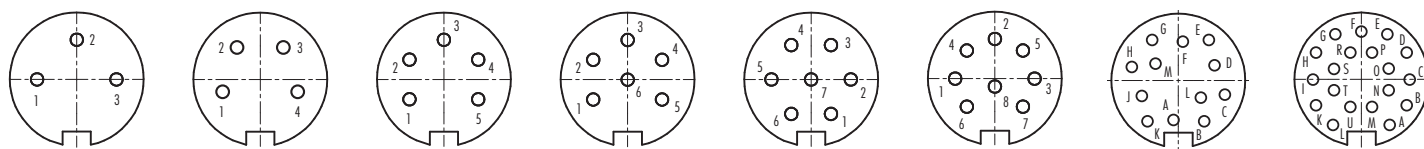
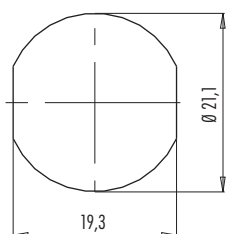


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



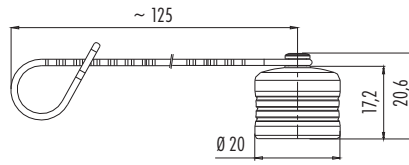
Sezione pannello



Designazione

Calotta protettiva per connettore cavi, IP67

Disegno



N. ordin.

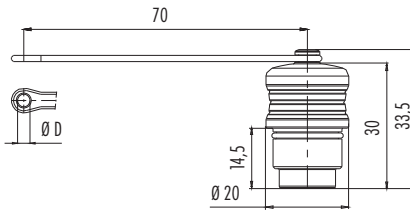
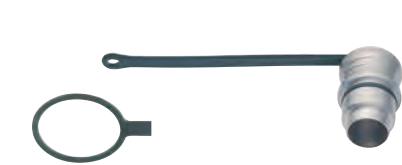
08 2605 000 001

Calotta protettiva per connettore a flangia, IP67

Ø foro D

N. ordin.

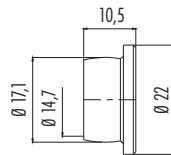
3 mm	08 2604 000 001
21 mm	08 2679 000 001



N. ordin.

Calotta protettiva per connettore a flangia, IP40

08 2603 000 000

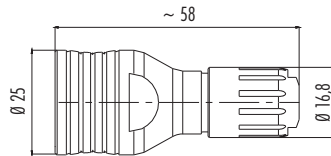


Uscita cavo

N. ordin.

4-6 mm/6-8 mm	08 2606 000 001
---------------	-----------------

Adattatore per collegamento da cavo a cavo per l'attacco di un connettore a flangia



Guarnizioni fornite sciolte





- Attacco a vite M16
- Grado di protezione IP40
- Collegamento a saldare/ a crimpare/ con serraggio a vite
- Diametro 17,2 mm/ 17,5 mm/18,5 mm/20 mm
- Modelli schermabili
- Secondo DIN EN 61076-2-106

Designazione

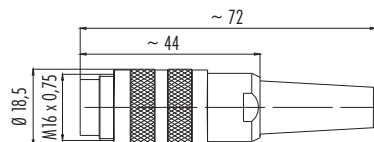
Disegno

Numero poli

Uscita cavo 4–6 mm

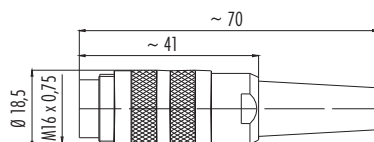
Uscita cavo 6–8 mm

Connettore cavi maschio con occhiello a saldare, schermabile



3 DIN	99 2005 00 03	99 2005 02 03
4	99 2009 00 04	99 2009 02 04
5	99 2013 00 05	99 2013 02 05
6 DIN	99 2021 00 06	99 2021 02 06
7	99 2025 00 07	99 2025 02 07
8 DIN	99 2061 00 08	99 2061 02 08
12	99 2029 00 12	99 2029 02 12
19	99 2041 00 19	99 2041 02 19

Connettore cavi maschio con morsetto per cavi, schermabile



3 DIN	99 2005 10 03	99 2005 20 03
4	99 2009 10 04	99 2009 20 04
5	99 2013 10 05	99 2013 20 05
6 DIN	99 2021 10 06	99 2021 20 06
7	99 2025 10 07	99 2025 20 07
8 DIN	99 2061 10 08	99 2061 20 08
12	99 2029 10 12	99 2029 20 12
19	99 2041 10 19	99 2041 20 19

Connettore cavi maschio con morsetto per cavi, collegamento con serraggio a vite, schermabile



3 DIN	99 2005 210 03	99 2005 220 03
4	99 2009 210 04	99 2009 220 04
5	99 2013 210 05	99 2013 220 05

Connettore cavi maschio con morsetto per cavi, collegamento a crimpare, schermabile



4	99 2009 700 04	99 2009 702 04
5	99 2013 700 05	99 2013 702 05
6 DIN	99 2021 700 06	99 2021 702 06
7	99 2025 700 07	99 2025 702 07
8 DIN	99 2061 700 08	99 2061 702 08

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 47

Dati tecnici

Numero poli	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
Sezione trasversale del collegamento	max 0,75 mm ² (max AWG 20)						max 0,25 mm ² (max AWG 24)	
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento							
Temperatura limite	- 40 °C / + 85 °C							
Tensione nominale	250 V (32 V)				125 V (32 V)		60 V (32 V)	
Livello di inquinamento	1 (2) ¹⁾							
Corrente nominale (40°C)	7 A	6 A		5 A			3 A	
Superficie di contatto	Ag (argento)						Au (oro)	
Materiale del corpo	CuZn (ottone nichelato)							

Designazione

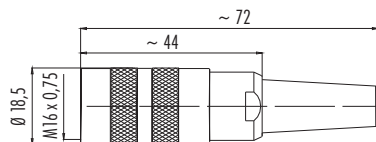
Disegno

Numero poli

Uscita cavo 4–6 mm

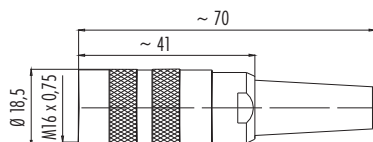
Uscita cavo 6–8 mm

Connettore cavi femmina con occhio a saldare, schermabile



3 DIN	99 2006 00 03	99 2006 02 03
4	99 2010 00 04	99 2010 02 04
5	99 2014 00 05	99 2014 02 05
6 DIN	99 2022 00 06	99 2022 02 06
7	99 2026 00 07	99 2026 02 07
8 DIN	99 2062 00 08	99 2062 02 08
12	99 2030 00 12	99 2030 02 12
19	99 2042 00 19	99 2042 02 19

Connettore cavi femmina con morsetto per cavi, schermabile



3 DIN	99 2006 10 03	99 2006 20 03
4	99 2010 10 04	99 2010 20 04
5	99 2014 10 05	99 2014 20 05
6 DIN	99 2022 10 06	99 2022 20 06
7	99 2026 10 07	99 2026 20 07
8 DIN	99 2062 10 08	99 2062 20 08
12	99 2030 10 12	99 2030 20 12
19	99 2042 10 19	99 2042 20 19

Connettore cavi femmina con morsetto per cavi, collegamento con serraggio a vite, schermabile



3 DIN	99 2006 210 03	99 2006 220 03
4	99 2010 210 04	99 2010 220 04
5	99 2014 210 05	99 2014 220 05

Connettore cavi femmina con morsetto per cavi, collegamento a crimpare, schermabile

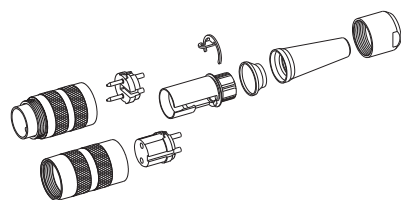


4	99 2010 700 04	99 2010 702 04
5	99 2014 700 05	99 2014 702 05
6 DIN	99 2022 700 06	99 2022 702 06
7	99 2026 700 07	99 2026 702 07
8 DIN	99 2062 700 08	99 2062 702 08

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 47

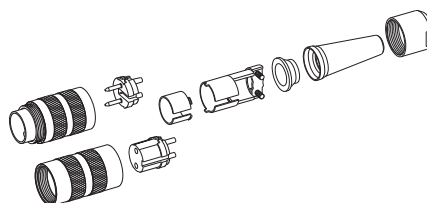
Rappresentazione componenti

Connettore cavi con anello di occhio a saldare



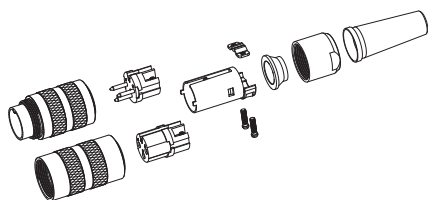
Ghiera connettore maschio/
Ghiera connettore femmina
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Morsetto per cavi
Anello di occhio a saldare
Anello di pressione
Boccola cavi
Vite di pressione

Connettore cavi con morsetto per cavi



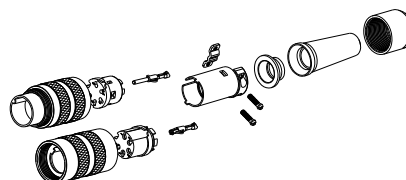
Ghiera connettore maschio/
Ghiera connettore femmina
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Morsetto per cavi
Anello di pressione
Boccola cavi
Vite di pressione

Connettore cavi con collegamento con serraggio a vite



Ghiera connettore maschio/
Ghiera connettore femmina
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Morsetto per cavi
Anello di pressione
Vite di pressione
Boccola cavi

Connettore cavi con collegamento a crimpare



Ghiera connettore maschio/
Ghiera connettore femmina
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Contatto femmina/
Contatto maschio
Morsetto per cavi
Anello di pressione
Boccola cavi
Vite di pressione

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
Connettore cavi maschio		3 DIN	4-6 mm	09 0305 00 03
		4		09 0309 00 04
		5		09 0313 00 05
		6 DIN		09 0321 00 06
		7		09 0325 00 07
		8 DIN		09 0571 00 08
		12		09 0329 00 12
19	09 0343 00 19			

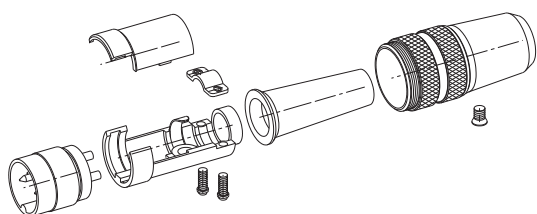
Connettore cavi maschio		3 DIN	6-8 mm	09 0305 02 03
		4		09 0309 02 04
		5		09 0313 02 05
		6 DIN		09 0321 02 06
		7		09 0325 02 07
		8 DIN		09 0571 02 08
		12		09 0329 02 12
19	09 0343 02 19			

Numero poli	Uscita cavo 4-6 mm	Uscita cavo 6-8 mm
3 DIN	09 0135 70 03	09 0135 72 03
4	09 0137 70 04	09 0137 72 04
5	09 0139 70 05	09 0139 72 05
6 DIN	09 0143 70 06	09 0143 72 06
7	09 0145 70 07	09 0145 72 07
8 DIN	09 0153 70 08	09 0153 72 08
12	09 0147 70 12	09 0147 72 12
19	09 0163 70 19	09 0163 72 19

Connettore maschio ad angolo, modello in metallo, schermabile		3 DIN	99 0135 10 03	99 0135 12 03
		4	99 0137 10 04	99 0137 12 04
		5	99 0139 10 05	99 0139 12 05
		6 DIN	99 0143 10 06	99 0143 12 06
		7	99 0145 10 07	99 0145 12 07
		8 DIN	99 0153 10 08	99 0153 12 08
		12	99 0147 10 12	99 0147 12 12
19	99 0163 10 19	99 0163 12 19		

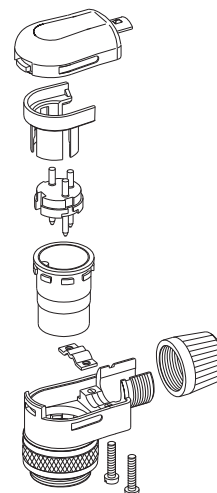
Rappresentazione componenti

Connettore cavi maschio



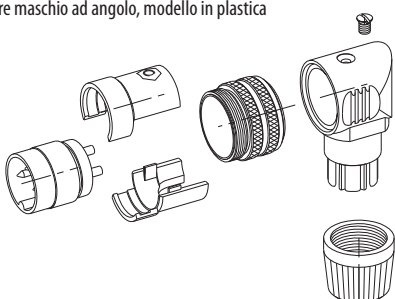
Inserto connettore maschio
 Supporto
 Copertura
 Vite a testa cilindrica
 Fascetta
 Boccola cavi
 Manicotto con ghiera
 Vite a testa cilindrica con calotta

Connettore maschio ad angolo, modello in metallo



Ghiera connettore maschio
 Corpo
 Vite a testa cilindrica
 Fascetta
 Vite di pressione
 Manicotto di rotazione
 Inserto connettore maschio
 Distanziale
 Copertura
 Uscita cavo regolabile in 4 posizioni

Connettore maschio ad angolo, modello in plastica



Inserto connettore maschio
 Supporto
 Ghiera connettore maschio
 Corpo ad angolo
 Vite a testa svasata
 Vite di pressione
 Uscita cavo non regolabile

Designazione

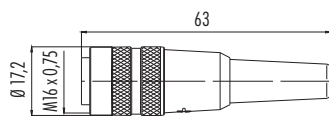
Disegno

Numero poli

Uscita cavo

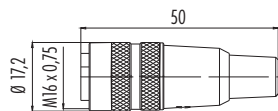
N. ordin.

Connettore cavi femmina



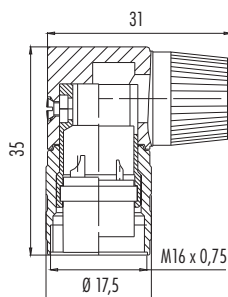
3 DIN	4-6 mm	09 0306 00 03
4		09 0310 00 04
5		09 0314 00 05
6 DIN		09 0322 00 06
7		09 0326 00 07
8 DIN		09 0572 00 08
12		09 0330 00 12
19		09 0344 00 19

Connettore cavi femmina



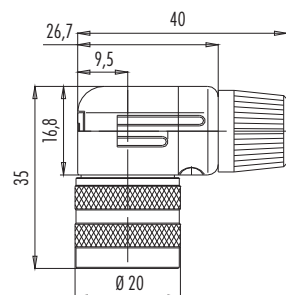
3 DIN	6-8 mm	09 0306 02 03
4		09 0310 02 04
5		09 0314 02 05
6 DIN		09 0322 02 06
7		09 0326 02 07
8 DIN		09 0572 02 08
12		09 0330 02 12
19		09 0344 02 19

Connettore femmina ad angolo, modello in plastica



Numero poli	Uscita cavo 4-6 mm	Uscita cavo 6-8 mm
3 DIN	09 0136 70 03	09 0136 72 03
4	09 0138 70 04	09 0138 72 04
5	09 0140 70 05	09 0140 72 05
6 DIN	09 0144 70 06	09 0144 72 06
7	09 0146 70 07	09 0146 72 07
8 DIN	09 0154 70 08	09 0154 72 08
12	09 0148 70 12	09 0148 72 12
19	09 0166 70 19	09 0164 72 19

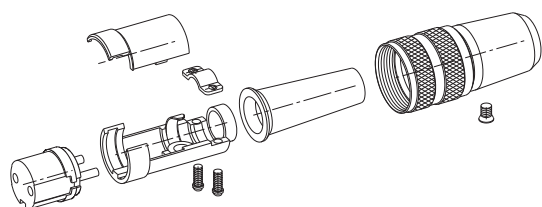
Connettore femmina ad angolo, modello in metallo, schermabile



3 DIN	99 0136 10 03	99 0136 12 03
4	99 0138 10 04	99 0138 12 04
5	99 0140 10 05	99 0140 12 05
6 DIN	99 0144 10 06	99 0144 12 06
7	99 0146 10 07	99 0146 12 07
8 DIN	99 0154 10 08	99 0154 12 08
12	99 0148 10 12	99 0148 12 12
19	99 0164 10 19	99 0164 12 19

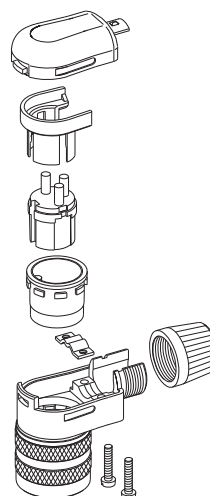
Rappresentazione componenti

Connettore cavi femmina



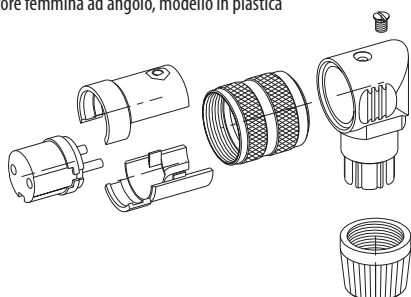
Inserto femmina
Supporto
Copertura
Vite a testa cilindrica
Fascetta
Boccola cavi
Manicotto con ghiera
Vite a testa cilindrica con calotta

Connettore femmina ad angolo, modello in metallo



Ghiera connettore femmina
Corpo
Vite a testa cilindrica
Fascetta
Vite di pressione
Manicotto di rotazione
Inserto femmina
Distanziale
Copertura
Uscita cavo regolabile in 4 posizioni

Connettore femmina ad angolo, modello in plastica



Inserto femmina
Supporto
Ghiera connettore femmina
Corpo ad angolo
Vite a testa svasata
Vite di pressione
Uscita cavo non regolabile

Designazione

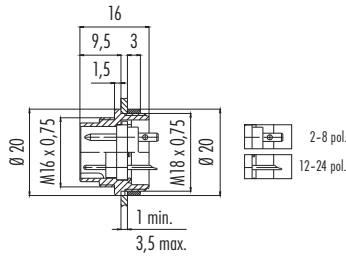
Disegno

Numero poli

Connettore maschio a flangia a saldare

Connettore maschio a flangia con cavetti

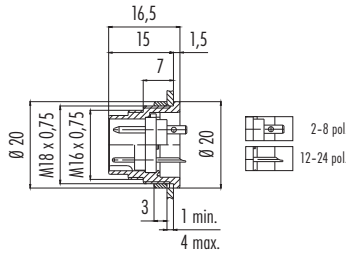
Connettore maschio a flangia, a saldare/
con cavetti (200 mm), AWG 22



3 DIN	09 0307 00 03	–
4	09 0311 00 04	09 0311 702 04
5	09 0315 00 05	09 0315 702 05
6 DIN	09 0323 00 06	09 0323 702 06
7	09 0327 00 07	09 0327 702 07
8 DIN	09 0473 00 08	09 0473 702 08
12	09 0331 00 12	–
19	09 0335 00 19	–

NUOVO

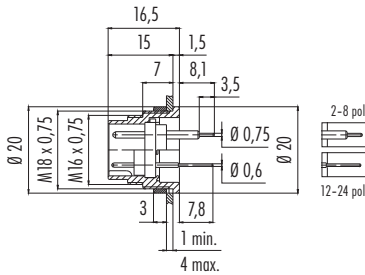
Connettore maschio a flangia, a saldare,
avvitabile anteriore/con cavetti (200 mm), AWG 22



3 DIN	09 0307 80 03	–
4	09 0311 80 04	09 0311 782 04
5	09 0315 80 05	09 0315 782 05
6 DIN	09 0323 80 06	09 0323 782 06
7	09 0327 80 07	09 0327 782 07
8 DIN	09 0473 80 08	09 0473 782 08
12	09 0331 80 12	–
19	09 0335 80 19	–

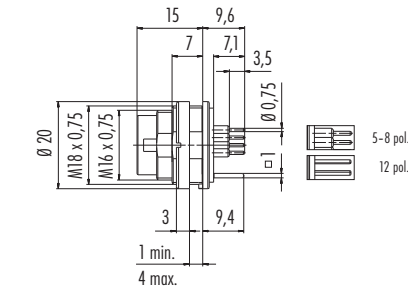
NUOVO

Connettore maschio a flangia, saldatura a immersione,
avvitabile anteriore



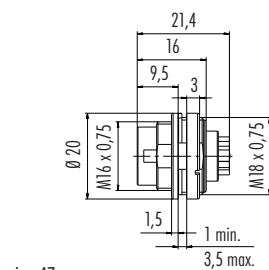
3 DIN	09 0307 90 03	–
4	09 0311 90 04	–
5	09 0315 90 05	–
6 DIN	09 0323 90 06	–
7	09 0327 90 07	–
8 DIN	09 0473 90 08	–
12	09 0331 90 12	–
19	09 0335 90 19	–

Connettore maschio a flangia, saldatura a immersione,
avvitabile anteriore, con schermatura



5	09 0315 290 05	–
6 DIN	09 0323 290 06	–
8 DIN	09 0473 290 08	–
12	09 0331 290 12	–

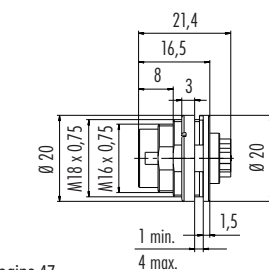
Connettore maschio a flangia, a crimpare



4	09 0311 700 04	–
5	09 0315 700 05	–
6 DIN	09 0323 700 06	–
7	09 0327 700 07	–
8 DIN	09 0473 700 08	–

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 47

Connettore maschio a flangia, a crimpare,
avvitabile anteriore



4	09 0311 780 04	–
5	09 0315 780 05	–
6 DIN	09 0323 780 06	–
7	09 0327 780 07	–
8 DIN	09 0473 780 08	–

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 47

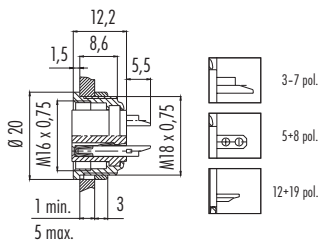
Designazione

Disegno

Numero poli

Connettore femmina a flangia a saldare Connettore femmina a flangia con cavetti

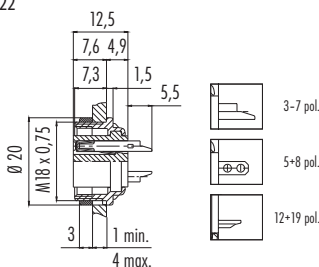
Connettore femmina a flangia, a saldare/
con cavetti (200 mm), AWG 22



3 DIN	09 0308 00 03	–
4	09 0312 00 04	09 0312 702 04
5	09 0316 00 05	09 0316 702 05
6 DIN	09 0324 00 06	09 0324 702 06
7	09 0328 00 07	09 0328 702 07
8 DIN	09 0474 00 08	09 0474 702 08
12	09 0332 00 12	–
19	09 0336 00 19	–

■ NUOVO

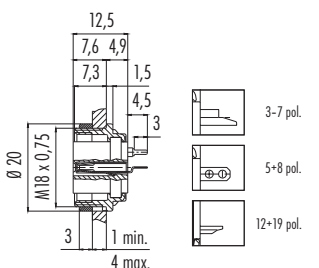
Connettore femmina a flangia, a saldare,
avvitabile anteriormente/con cavetti (200 mm), AWG 22



3 DIN	09 0308 80 03	–
4	09 0312 80 04	09 0312 782 04
5	09 0316 80 05	09 0316 782 05
6 DIN	09 0324 80 06	09 0324 782 06
7	09 0328 80 07	09 0328 782 07
8 DIN	09 0474 80 08	09 0474 782 08
12	09 0332 80 12	–
19	09 0336 80 19	–

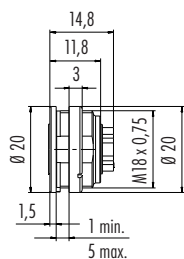
■ NUOVO

Connettore femmina a flangia, saldatura a immersione,
avvitabile anteriormente



3 DIN	09 0308 90 03	–
4	09 0312 90 04	–
5	09 0316 90 05	–
6 DIN	09 0324 90 06	–
7	09 0328 90 07	–
8 DIN	09 0474 90 08	–
12	09 0332 90 12	–
19	09 0336 90 19	–

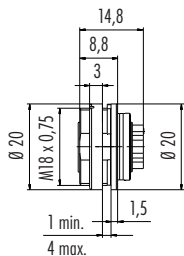
Connettore femmina a flangia, a crimpare



4	09 0312 700 04	–
5	09 0316 700 05	–
6 DIN	09 0324 700 06	–
7	09 0328 700 07	–
8 DIN	09 0474 700 08	–

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 47

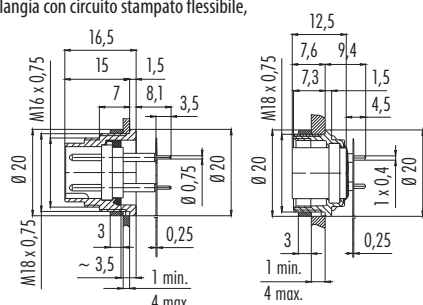
Connettore femmina a flangia, a crimpare,
avvitabile anteriormente



4	09 0312 780 04	–
5	09 0316 780 05	–
6 DIN	09 0324 780 06	–
7	09 0328 780 07	–
8 DIN	09 0474 780 08	–

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 47

Connettore maschio a flangia/connettore femmina a flangia con circuito stampato flessibile,
avvitabile anteriormente



	Connettore maschio a flangia	Connettore femmina a flangia
7	09 0327 65 07	09 0328 65 07
8 DIN	09 0473 65 08	09 0474 65 08
12	09 0331 65 12	09 0332 65 12
	09 0331 66 12	09 0332 66 12

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

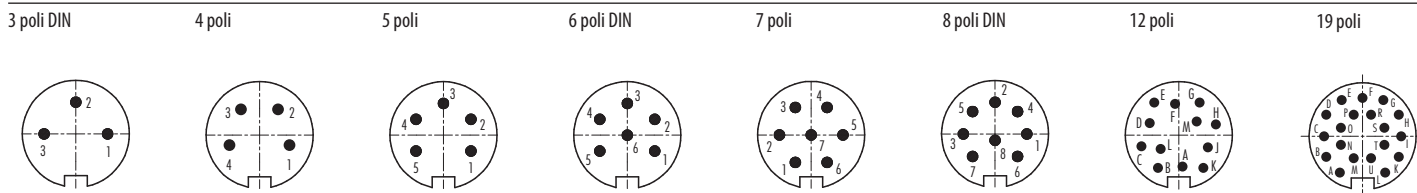
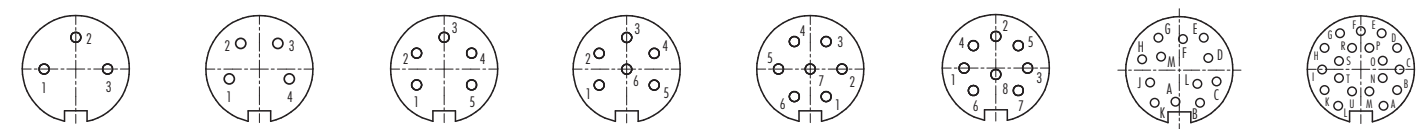
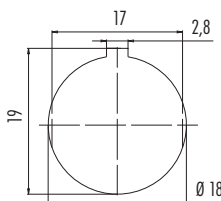


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Sezione pannello



Diametro di foratura consigliato

2 – 8 poli 1,1 mm
12 – 24 poli 0,8 mm

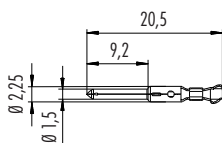
Colore cavetti connettore a flangia

- 4–8 poli
- 1 bianco
- 2 marrone
- 3 verde
- 4 giallo
- 5 grigio
- 6 rosa
- 7 blu
- 8 rosso

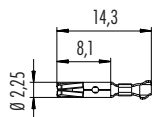
Designazione

Disegno

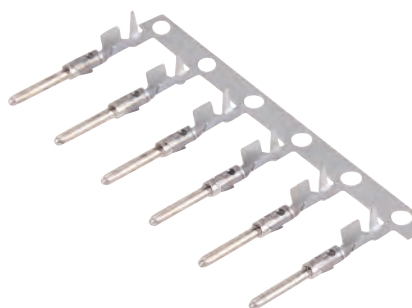
Contatto maschio, VPE 50 pezzi



Contatto femmina, VPE 50 pezzi



Contatto in striscia (maschio)



Ø contatto	Ø isolamento	Ø collegamento	VPE	Pezzo	N. ordin.
1,5 mm	0,14–0,25 mm ²	1,0–2,0 mm	Singoli	50	61 0799 085 00
			In striscia	200	65 0799 085 01
	0,35–0,5 mm ²	Singoli	50	61 0795 085 00	
		In striscia	200	65 0795 085 01	
	1,6–2,1 mm	0,75–1,0 mm ²	Singoli	50	61 0796 085 00
			In striscia	200	65 0796 085 01

Contatto in striscia (femmina)



1,5 mm	0,14–0,25 mm ²	1,0–2,0 mm	Singoli	50	61 0800 085 00
			In striscia	200	65 0800 085 01
	0,35–0,5 mm ²	Singoli	50	61 0797 085 00	
		In striscia	200	65 0797 085 01	
	1,6–2,1 mm	0,75–1,0 mm ²	Singoli	50	61 0798 085 00
			In striscia	200	65 0798 085 01

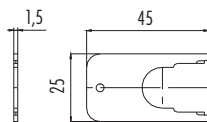
Designazione

Disegno

N. ordin.

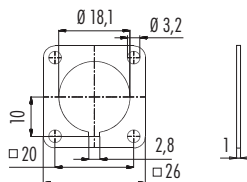
Chiave di montaggio per connettore a flangia

07 0010 001



Flangia quadrata per connettore a flangia

04 0106 001



Dado esagonale/dado ad anello per filettatura di fissaggio

Spessore

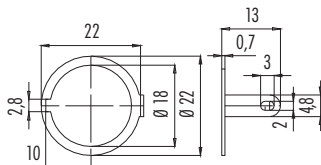
N. ordin.

2,5 mm	01 0146 001	Dado esagonale
5 mm	01 5006 001	Dado esagonale
-	01 0010 001	Dado ad anello con zigrinatura

N. ordin.

04 0183 009

Anello di occhio a saldare

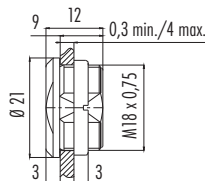


Altezza

N. ordin.

12 mm 08 2668 000 001

Tappo cieco



Calotta protettiva per connettore a flangia, IP40

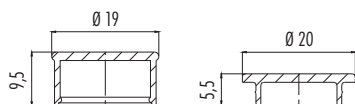
9,5 mm

02 0054 000

5,5 mm

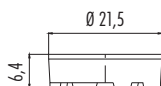
02 0055 001

02 0055 000 nero



Distanziale per connettore a flangia, modello con saldatura a immersione

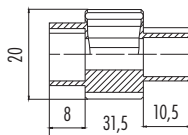
02 0007 000



Spessore circuito stampato: max 1,5 mm

Chiave di montaggio per connettore cavi dritto, schermabile

02 1785 000



Pinza di crimpatura per contatti singoli

Pinza di crimpatura per contatti in striscia

66 0001 014 100

67 0001 014 100



Utensile di sbloccaggio per contatti a crimpare

07 0088 000





- Attacco a vite M16
- Grado di protezione IP67
- Collegamento a saldare/ a crimpare/ con serraggio a vite
- Modelli a estrusione
- Schermabile
- Secondo DIN EN 61076-2-106
- AISG compatibile

certificato con il numero 20120329-E30 2391

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	Anello di schermo	Morsetto per cavi
Connettore maschio con anello di schermo/ morsetto per cavi, schermabile, collegamento a saldare		3 DIN	4-6 mm	99 5105 15 03	99 5105 00 03
		4		99 5109 15 04	99 5109 00 04
		5		99 5113 15 05	99 5113 00 05
		6 DIN		99 5121 15 06	99 5121 00 06
		7		99 5125 15 07	99 5125 00 07
		8 DIN		99 5171 15 08	99 5171 00 08
		12		99 5129 15 12	99 5129 00 12
		19		99 5461 15 19	99 5461 00 19

Connettore maschio con anello di schermo/ morsetto per cavi, schermabile, collegamento a saldare		3 DIN	6-8 mm	99 5605 15 03	99 5605 00 03
		4		99 5609 15 04	99 5609 00 04
		5		99 5613 15 05	99 5613 00 05
		6 DIN		99 5621 15 06	99 5621 00 06
		7		99 5625 15 07	99 5625 00 07
		8 DIN		99 5671 15 08	99 5671 00 08
		12		99 5629 15 12	99 5629 00 12
		19		99 5661 15 19	99 5661 00 19

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite	Crimpatura
Connettore cavi maschio con morsetto per cavi, collegamento con serraggio a vite/a crimpare, schermabile		3 DIN	4-6 mm	99 5105 210 03	-
		4		99 5109 210 04	99 5109 700 04
		5		99 5113 210 05	99 5113 700 05
		6 DIN		-	99 5121 700 06
		7		-	99 5125 700 07
		8 DIN		-	99 5171 700 08

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 56

Connettore cavi maschio con morsetto per cavi, collegamento con serraggio a vite/a crimpare, schermabile		3 DIN	6-8 mm	99 5605 210 03	-
		4		99 5609 210 04	99 5609 700 04
		5		99 5613 210 05	99 5613 700 05
		6 DIN		-	99 5621 700 06
		7		-	99 5625 700 07
		8 DIN		-	99 5671 700 08

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 56

Dati tecnici

Numero poli	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
Sezione trasversale del collegamento	max 0,75 mm ² (max AWG 20)						max 0,25 mm ² (max AWG 24)	
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento							
Temperatura limite	- 40 °C / + 95 °C							
Tensione nominale	250 V (32 V)				125 V (32 V)		60 V (32 V)	
Livello di inquinamento	1 (2) ¹⁾							
Corrente nominale (40°C)	7 A		6 A		5 A			3 A
Superficie di contatto	Ag (argento)						Au (oro)	
Materiale del corpo	CuZn (ottone nichelato)							

Designazione

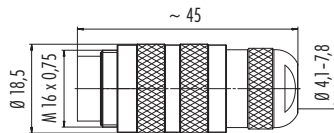
Disegno

Numero poli

Uscita cavo

N. ordin.

Connettore cavi maschio, versione corta, collegamento a saldare



c **RV** us

3 DIN	4-8 mm	99 5105 40 03
4		99 5109 40 04
5		99 5113 40 05
6 DIN		99 5121 40 06
7		99 5125 40 07
8 DIN		99 5171 40 08
12		99 5129 40 12
19		99 5461 40 19

Connettore cavi maschio, versione corta, collegamento a crimpare

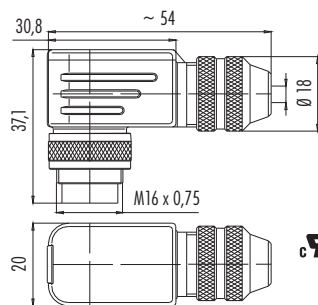


c **RV** us

4	4-8 mm	99 5109 740 04
5		99 5113 740 05
6 DIN		99 5121 740 06
7		99 5125 740 07
8 DIN		99 5171 740 08

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 56

Connettore maschio ad angolo, schermabile, collegamento a saldare



c **RV** us

Numero poli	Uscita cavo 4-6 mm	Uscita cavo 6-8 mm
3 DIN	99 5105 75 03	99 5605 75 03
4	99 5109 75 04	99 5609 75 04
5	99 5113 75 05	99 5613 75 05
6 DIN	99 5121 75 06	99 5621 75 06
7	99 5125 75 07	99 5625 75 07
8 DIN	99 5171 75 08	99 5671 75 08
12	99 5129 75 12	99 5629 75 12
19	99 5461 75 19	99 5661 75 19

Connettore maschio ad angolo, schermabile, collegamento a crimpare

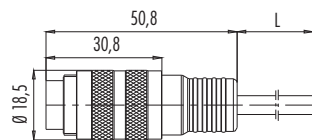


c **RV** us

4	99 5109 750 04	99 5609 750 04
5	99 5113 750 05	99 5613 750 05
6 DIN	99 5121 750 06	99 5621 750 06
7	99 5125 750 07	99 5625 750 07
8 DIN	99 5171 750 08	99 5671 750 08

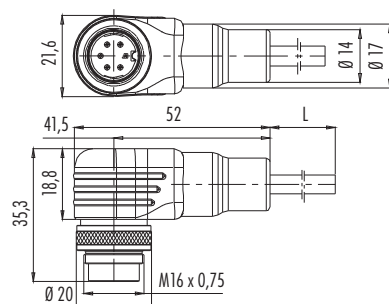
Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 56

Connettore cavi maschio, a estrusione



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	Non schermato	Schermato
5 x 0,25	2 m	79 6013 20 05	79 6113 20 05
6 DIN x 0,25		—	79 6117 20 06
8 DIN x 0,25		79 6071 20 08	79 6171 20 08
12 x 0,25		79 6029 20 12	79 6129 20 12

Connettore maschio ad angolo, a estrusione



5 x 0,25	2 m	79 6213 200 05	79 6313 200 05
6 DIN x 0,25		—	79 6317 200 06
8 DIN x 0,25		79 6271 200 08	79 6371 200 08
12 x 0,25		79 6229 200 12	79 6329 200 12

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	Anello di schermo	Morsetto per cavi
Connettore cavi femmina con anello di schermo/ morsetto per cavi, schermabile		3 DIN	4-6 mm	99 5106 15 03	99 5106 00 03
		4		99 5110 15 04	99 5110 00 04
		5		99 5114 15 05	99 5114 00 05
		6 DIN		99 5122 15 06	99 5122 00 06
		7		99 5126 15 07	99 5126 00 07
		8 DIN		99 5172 15 08	99 5172 00 08
		12		99 5130 15 12	99 5130 00 12
		19		99 5462 15 19	99 5462 00 19

Connettore cavi femmina con anello di schermo/ morsetto per cavi, schermabile		3 DIN	6-8 mm	99 5606 15 03	99 5606 00 03
		4		99 5610 15 04	99 5610 00 04
		5		99 5614 15 05	99 5614 00 05
		6 DIN		99 5622 15 06	99 5622 00 06
		7		99 5626 15 07	99 5626 00 07
		8 DIN		99 5672 15 08	99 5672 00 08
		12		99 5630 15 12	99 5630 00 12
		19		99 5662 15 19	99 5662 00 19

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite	Crimpatura
Connettore cavi femmina con morsetto per cavi, collegamento con serraggio a vite/a crimpare, schermabile		3 DIN	4-6 mm	99 5106 210 03	-
		4		99 5110 210 04	99 5110 700 04
		5		99 5114 210 05	99 5114 700 05
		6 DIN		-	99 5122 700 06
		7		-	99 5126 700 07
		8 DIN		-	99 5172 700 08

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 56

Connettore cavi femmina con morsetto per cavi, collegamento con serraggio a vite/a crimpare, schermabile		3 DIN	6-8 mm	99 5606 210 03	-
		4		99 5610 210 04	99 5610 700 04
		5		99 5614 210 05	99 5614 700 05
		6 DIN		-	99 5622 700 06
		7		-	99 5626 700 07
		8 DIN		-	99 5672 700 08

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
Connettore cavi femmina, versione corta, collegamento a saldare		3 DIN	4-8 mm	99 5106 40 03
		4		99 5110 40 04
		5		99 5114 40 05
		6 DIN		99 5122 40 06
		7		99 5126 40 07
		8 DIN		99 5172 40 08
		12		99 5130 40 12
		19		99 5462 40 19

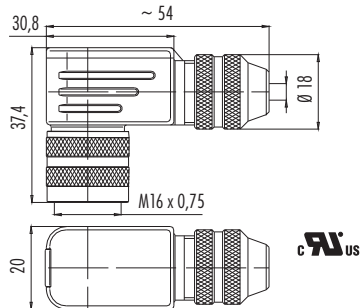
Connettore cavi femmina, versione corta, collegamento a crimpare		4	4-8 mm	99 5110 740 04
		5		99 5114 740 05
		6 DIN		99 5122 740 06
		7		99 5126 740 07
		8 DIN		99 5172 740 08

Designazione

Connettore femmina ad angolo, schermabile



Disegno



Numero poli

Uscita cavo 4–6 mm

Uscita cavo 6–8 mm

3 DIN	99 5106 75 03	99 5606 75 03
4	99 5110 75 04	99 5610 75 04
5	99 5114 75 05	99 5614 75 05
6 DIN	99 5122 75 06	99 5622 75 06
7	99 5126 75 07	99 5626 75 07
8 DIN	99 5172 75 08	99 5672 75 08
12	99 5130 75 12	99 5630 75 12
19	99 5462 75 19	99 5662 75 19

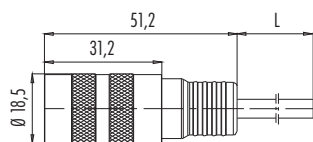
Connettore femmina ad angolo, collegamento a crimpare, schermabile



4	99 5110 75 04	99 5610 75 04
5	99 5114 75 05	99 5614 75 05
6 DIN	99 5122 75 06	99 5622 75 06
7	99 5126 75 07	99 5626 75 07
8 DIN	99 5172 75 08	99 5672 75 08

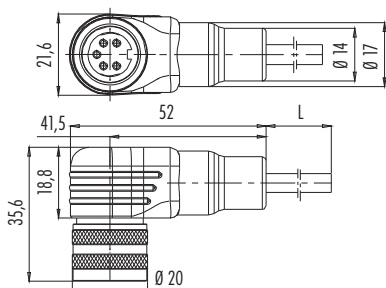
Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 56

Connettore cavi femmina, a estrusione



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	Non schermato	Schermato
5 x 0,25	2 m	79 6014 20 05	79 6114 20 05
6 DIN x 0,25		–	79 6118 20 06
8 DIN x 0,25		79 6072 20 08	79 6172 20 08
12 x 0,25		79 6030 20 12	79 6130 20 12

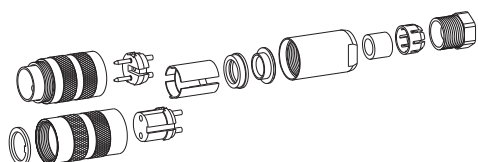
Connettore femmina ad angolo, a estrusione



5 x 0,25	2 m	79 6214 200 05	79 6314 200 05
6 DIN x 0,25		–	79 6318 200 06
8 DIN x 0,25		79 6272 200 08	79 6372 200 08
12 x 0,25		79 6230 200 12	79 6330 200 12

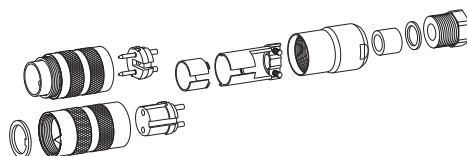
Rappresentazione componenti

Connettore cavi, collegamento a saldare, con anello di schermo



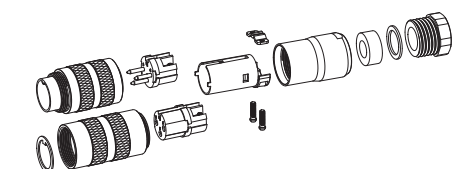
- Ghiera connettore maschio/ Ghiera connettore femmina con anello di tenuta
- Inserto femmina/ Inserto connettore maschio
- Distanziale
- Anello di schermo
- Anello di serraggio schermo
- Manicotto di accoppiamento
- Anello di tenuta
- Cestello di fissaggio
- Vite di pressione

Connettore cavi, collegamento a saldare, con morsetto per cavi



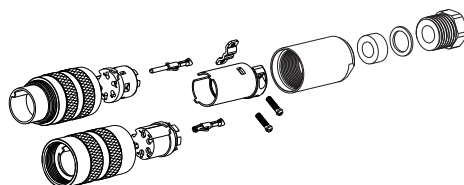
- Ghiera connettore maschio/ Ghiera connettore femmina con anello di tenuta
- Inserto femmina/ Inserto connettore maschio
- Morsetto per cavi
- Manicotto di accoppiamento
- Anello di tenuta
- Anello di pressione
- Vite di pressione

Connettore cavi con collegamento con serraggio a vite



- Ghiera connettore maschio/ Ghiera connettore femmina con anello di tenuta
- Inserto femmina/ Inserto connettore maschio
- Morsetto per cavi
- Manicotto di accoppiamento
- Anello di tenuta
- Anello di pressione
- Vite di pressione

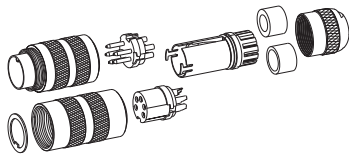
Connettore cavi con collegamento a crimpare



- Ghiera connettore maschio/ Ghiera connettore femmina
- Inserto femmina/ Inserto connettore maschio
- Contacto femmina/ Contatto maschio
- Morsetto per cavi
- Manicotto di accoppiamento
- Anello di tenuta
- Anello di pressione
- Vite di pressione

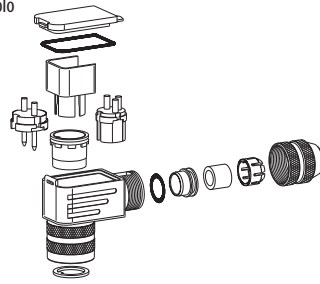
Rappresentazione componenti

Connettore cavi, versione corta



Ghiera connettore maschio/
Ghiera connettore femmina
con anello di tenuta
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Morsetto per cavi
Guarnizione 4–6 mm/6–8 mm
Vite di pressione

Connettori ad angolo



Ghiera e corpo connettore maschio/
Ghiera e corpo connettore femmina con
guarnizione
Manicotto di posizionamento con O-ring 12,5
x 1,1
Inserto femmina/Inserto connettore maschio
Distanziale, guarnizione stampata, coperchio
O-ring 9 x 1,5
Anello di schermo, Anello di tenuta
Cestello di fissaggio, Vite di pressione
Uscita cavo regolabile in 4 posizioni

Designazione

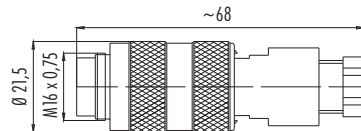
Disegno

Numero poli

Uscita cavo 4–6 mm

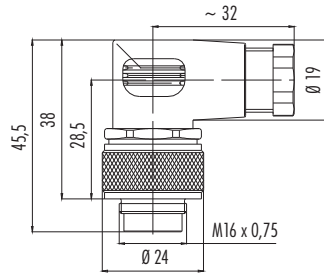
Uscita cavo 6–8 mm

Connettore cavi maschio, collegamento a saldare



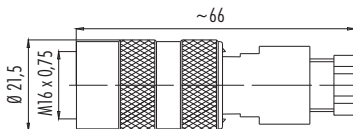
3 DIN	09 0105 25 03	09 0105 70 03
4	09 0109 25 04	09 0109 70 04
5	09 0113 25 05	09 0113 70 05
6 DIN	09 0121 25 06	09 0121 70 06
7	09 0125 25 07	09 0125 70 07
8 DIN	09 0171 25 08	09 0171 70 08
12	09 0129 25 12	09 0129 70 12
19	09 0461 25 19	09 0461 70 19

Connettore maschio ad angolo, collegamento a saldare



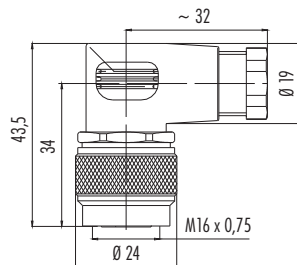
3 DIN	99 0105 106 03	99 0105 75 03
4	99 0109 106 04	99 0109 75 04
5	99 0113 106 05	99 0113 75 05
6 DIN	99 0121 106 06	99 0121 75 06
7	99 0125 106 07	99 0125 75 07
8 DIN	99 0171 106 08	99 0171 75 08
12	99 0129 106 12	99 0129 75 12
19	99 0461 106 19	99 0461 75 19

Connettore cavi femmina, collegamento a saldare



3 DIN	09 0106 25 03	09 0106 70 03
4	09 0110 25 04	09 0110 70 04
5	09 0114 25 05	09 0114 70 05
6 DIN	09 0122 25 06	09 0122 70 06
7	09 0126 25 07	09 0126 70 07
8 DIN	09 0172 25 08	09 0172 70 08
12	09 0130 25 12	09 0130 70 12
19	09 0462 25 19	09 0462 70 19

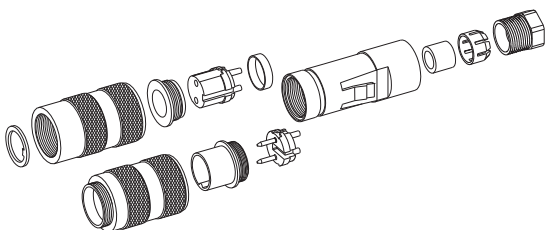
Connettore femmina ad angolo, collegamento a saldare



3 DIN	99 0106 106 03	99 0106 75 03
4	99 0110 106 04	99 0110 75 04
5	99 0114 106 05	99 0114 75 05
6 DIN	99 0122 106 06	99 0122 75 06
7	99 0126 106 07	99 0126 75 07
8 DIN	99 0172 106 08	99 0172 75 08
12	99 0130 106 12	99 0130 75 12
19	99 0462 106 19	99 0462 75 19

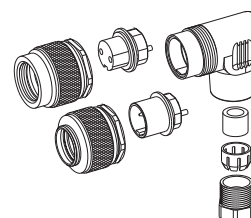
Rappresentazione componenti

Connettore



Ghiera connettore maschio/
Ghiera connettore femmina
con anello di tenuta
Inserto femmina montato/
Inserto connettore maschio montato
Corpo
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettori ad angolo



Ghiera connettore maschio/
Ghiera connettore femmina
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Corpo ad angolo
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione
Uscita cavo regolabile in 4 posizioni

Designazione

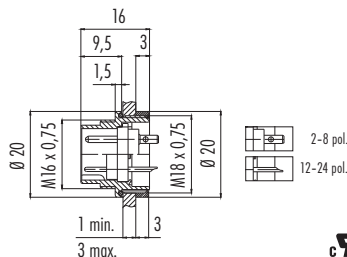
Disegno

Numero poli

Connettore maschio a flangia a saldare

Connettore maschio a flangia con cavetti

Connettore maschio a flangia, a saldare/
con cavetti (200 mm), AWG 22

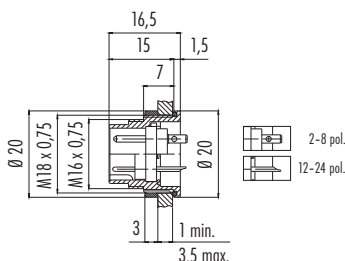


RV us

NUOVO

3 DIN	09 0107 00 03	–
4	09 0111 00 04	09 0111 702 04
5	09 0115 00 05	09 0115 702 05
6 DIN	09 0123 00 06	09 0123 702 06
7	09 0127 00 07	09 0127 702 07
8 DIN	09 0173 00 08	09 0173 702 08
12	09 0131 00 12	–
19	09 0463 00 19	–

Connettore maschio a flangia, a saldare, avvitabile
anteriamente/con cavetti (200 mm), AWG 22

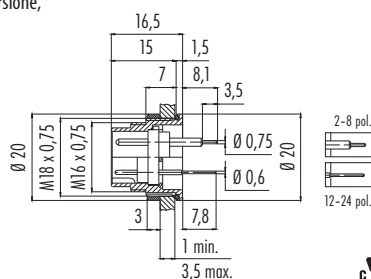


RV us

NUOVO

3 DIN	09 0107 80 03	–
4	09 0111 80 04	09 0111 782 04
5	09 0115 80 05	09 0115 782 05
6 DIN	09 0123 80 06	09 0123 782 06
7	09 0127 80 07	09 0127 782 07
8 DIN	09 0173 80 08	09 0173 782 08
12	09 0131 80 12	–
19	09 0463 80 19	–

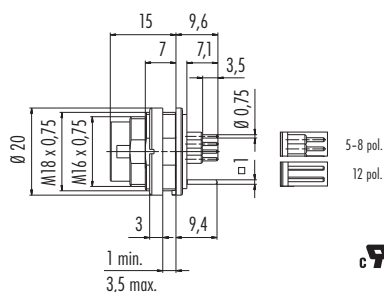
Connettore maschio a flangia, saldatura a immersione,
avvitabile anteriormente



RV us

3 DIN	09 0107 90 03	
4	09 0111 90 04	
5	09 0115 90 05	
6 DIN	09 0123 90 06	
7	09 0127 90 07	
8 DIN	09 0173 90 08	
12	09 0131 90 12	
19	09 0463 90 19	

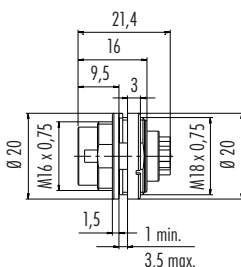
Connettore maschio a flangia, saldatura a immersione,
avvitabile anteriormente, con schermatura



RV us

5	09 0115 290 05	
6 DIN	09 0123 290 06	
8 DIN	09 0173 290 08	
12	09 0131 290 12	
19	09 0463 290 19	

Connettore maschio a flangia, a crimpare

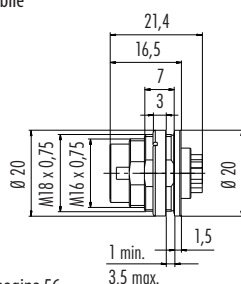


RV us

4	09 0111 700 04	
5	09 0115 700 05	
6 DIN	09 0123 700 06	
7	09 0127 700 07	
8 DIN	09 0173 700 08	

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 56

Connettore maschio a flangia, a crimpare, avvitabile
anteriamente



RV us

4	09 0111 780 04	
5	09 0115 780 05	
6 DIN	09 0123 780 06	
7	09 0127 780 07	
8 DIN	09 0173 780 08	

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 56

Designazione	Disegno	Numero poli	Connettore femmina a flangia a saldare	Connettore femmina a flangia con cavetti
Connettore femmina a flangia, a saldare/con cavetti (200 mm), AWG 22		3 DIN	09 0108 00 03	–
		4	09 0112 00 04	09 0112 702 04
		5	09 0116 00 05	09 0116 702 05
		6 DIN	09 0124 00 06	09 0124 702 06
		7	09 0128 00 07	09 0128 702 07
		8 DIN	09 0174 00 08	09 0174 702 08
		12	09 0132 00 12	–
19	09 0464 00 19	–		
		■ NUOVO		
Connettore femmina a flangia, a saldare, avvitabile anteriormente/con cavetti (200 mm), AWG 22		3 DIN	09 0108 80 03	–
		4	09 0112 80 04	09 0112 782 04
		5	09 0116 80 05	09 0116 782 05
		6 DIN	09 0124 80 06	09 0124 782 06
		7	09 0128 80 07	09 0128 782 07
		8 DIN	09 0174 80 08	09 0174 782 08
		12	09 0132 80 12	–
19	09 0464 80 19	–		
		■ NUOVO		
Connettore femmina a flangia, saldatura a immersione, avvitabile anteriormente		3 DIN	09 0108 90 03	–
		4	09 0112 90 04	–
		5	09 0116 90 05	–
		6 DIN	09 0124 90 06	–
		7	09 0128 90 07	–
		8 DIN	09 0174 90 08	–
		12	09 0132 90 12	–
19	09 0464 90 19	–		
		■ NUOVO		
Connettore femmina a flangia, a crimpare		4	09 0112 700 04	–
		5	09 0116 700 05	–
		6 DIN	09 0124 700 06	–
		7	09 0128 700 07	–
		8 DIN	09 0174 700 08	–
				■ NUOVO
Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 56				
Connettore femmina a flangia, a crimpare, avvitabile anteriormente		4	09 0112 780 04	–
		5	09 0116 780 05	–
		6 DIN	09 0124 780 06	–
		7	09 0128 780 07	–
		8 DIN	09 0174 780 08	–
				■ NUOVO
Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 56				
Connettore maschio a flangia/connettore femmina a flangia con circuito stampato flessibile, avvitabile anteriormente		7	09 0127 65 07	09 0128 65 07
		8 DIN	09 0173 65 08	09 0174 65 08
		12	09 0131 65 12 a una fila	09 0132 65 12 a una fila
		12	09 0131 66 12 a due file	09 0132 66 12 a due file
		■ NUOVO		

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

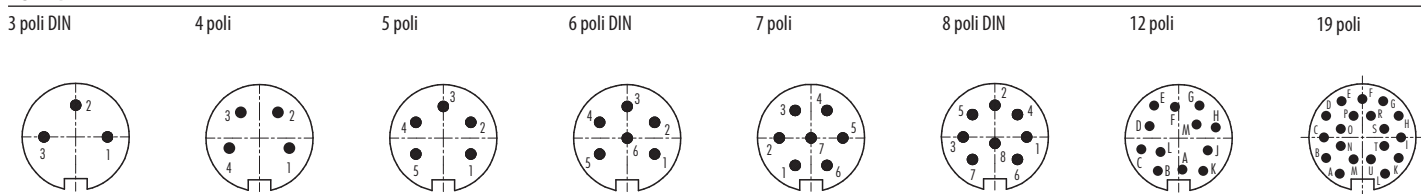
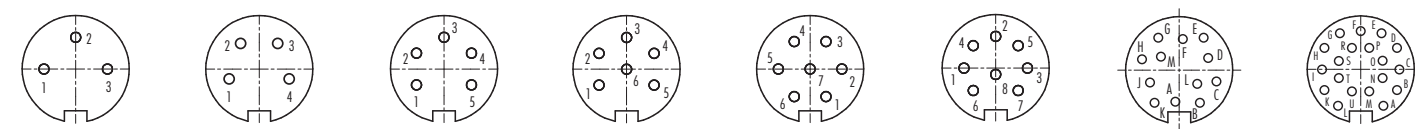
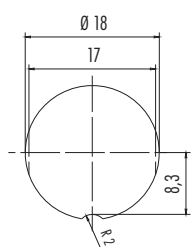


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Sezione pannello



Diametro di foratura consigliato

2 – 8 poli 1,1 mm
12 – 24 poli 0,8 mm

Colore cavetti connettore cavi

5 poli	6 poli	8 poli	12 poli
1 bianco	1 rosso	1 bianco	A bianco
2 marrone	2 nero	2 marrone	B marrone
3 blu	3 giallo	3 verde	C verde
4 nero	4 blu	4 giallo	D giallo
5 grigio	5 bianco	5 grigio	E grigio
	6 verde	6 rosa	F rosa
		7 blu	G blu
		8 rosso	H rosso

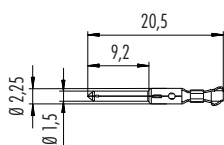
Colore cavetti connettore a flangia

4–8 poli
1 bianco
2 marrone
3 verde
4 giallo
5 grigio
6 rosa
7 blu
8 rosso

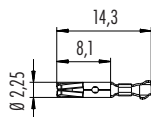
Designazione

Disegno

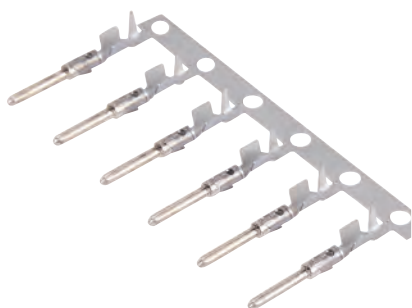
Contatto maschio, VPE 50 pezzi



Contatto femmina, VPE 50 pezzi



Contatto in striscia (maschio)



Ø contatto	Ø isolamento	Ø collegamento	VPE	Pezzo	N. ordin.
1,5 mm	0,14–0,25 mm ²	1,0–2,0 mm	Singoli	50	61 0799 085 00
			In striscia	200	65 0799 085 01
	In striscia		2000	65 0799 085 02	
	0,35–0,5 mm ²		Singoli	50	61 0795 085 00
			In striscia	200	65 0795 085 01
			In striscia	2000	65 0795 085 02
0,75–1,0 mm ²		Singoli	50	61 0796 085 00	
	In striscia	200	65 0796 085 01		
In striscia	2000	65 0796 085 02			

Contatto in striscia (femmina)

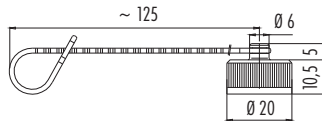


Ø contatto	Ø isolamento	Ø collegamento	VPE	Pezzo	N. ordin.
1,5 mm	0,14–0,25 mm ²	1,0–2,0 mm	Singoli	50	61 0800 085 00
			In striscia	200	65 0800 085 01
	In striscia		2000	65 0800 085 02	
	0,35–0,5 mm ²		Singoli	50	61 0797 085 00
			In striscia	200	65 0797 085 01
			In striscia	2000	65 0797 085 02
0,75–1,0 mm ²		Singoli	50	61 0798 085 00	
	In striscia	200	65 0798 085 01		
In striscia	2000	65 0798 085 02			

Designazione	Disegno	N. ordin.
--------------	---------	-----------

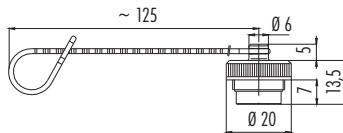
Calotta protettiva per connettore cavi maschio

08 1077 000 000



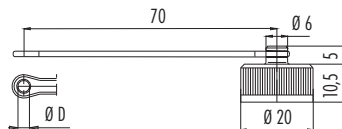
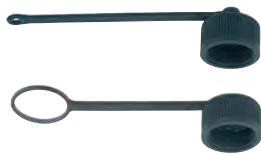
Calotta protettiva per connettore cavi femmina

08 1078 000 000



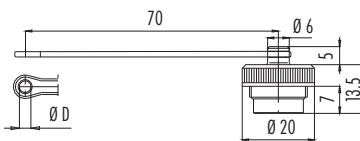
Calotta protettiva per connettore maschio a flangia

Ø foro D	N. ordin.
3 mm	08 1079 000 000
18 mm	08 2670 000 000



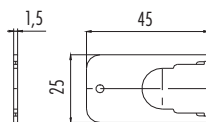
Calotta protettiva per connettore femmina a flangia

3 mm	08 1080 000 000
18 mm	08 2671 000 000



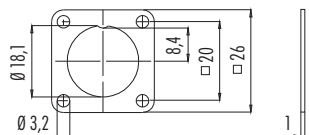
Chiave di montaggio per connettore a flangia

N. ordin.
07 0010 001



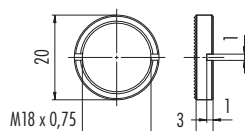
Flangia quadrata per connettore a flangia

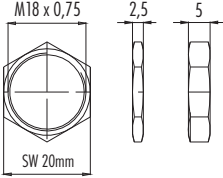
08 0045 000 001

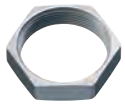


Dado ad anello per filettatura di fissaggio

01 0010 001 con zigrinatura



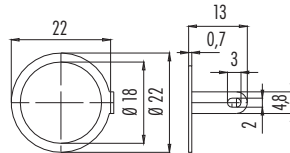
Designazione	Disegno	Spessore	N. ordin.
Dado esagonale		2,5 mm	01 0146 001
		5 mm	01 5006 001



N. ordin.

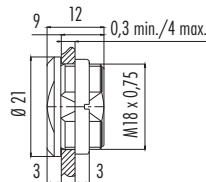
Anello di occhiello a saldare

04 0186 009



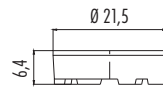
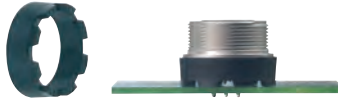
Tappo cieco

08 2668 000 001



Distanziale per connettore a flangia, modello con saldatura a immersione

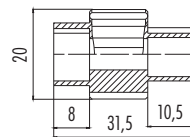
02 0007 000



Spessore circuito stampato: max. 1,5 mm

Chiave di montaggio per connettore cavi dritto, schermabile

02 1785 000



Pinza di crimpatura per contatti singoli

Pinza di crimpatura per contatti in striscia

66 0001 014 100

67 0001 014 100



Utensile di sbloccaggio per contatti a crimpare

07 0088 000

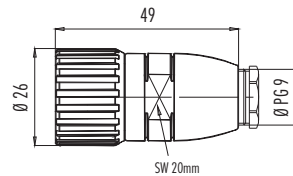




- Attacco a vite M23
- 6 – 19-poli
- Grado di protezione IP67
- Terminale a saldare
- Diametro 26 mm
- Modelli schermabili
- Filettatura destrorsa

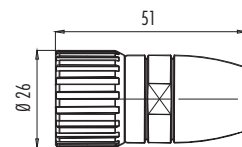
Designazione**Disegno****Numero poli****Uscita cavo****N. ordin.**

Connettore cavi maschio



Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
6	6–10 mm	99 4635 00 06
9		99 4601 00 09
12		99 4605 00 12
16		99 4609 00 16
19		99 4631 00 19

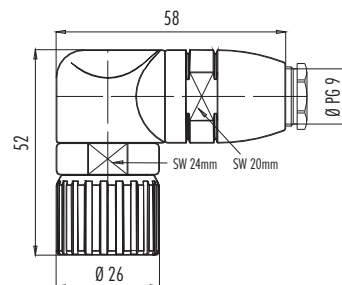
Connettore cavi maschio, schermabile



Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
6	6–10 mm	99 4645 00 06
9		99 4619 00 09
12		99 4621 00 12
16		99 4623 00 16
19		99 4643 00 19

I manicotti di messa a terra con guarnizione vanno ordinati separatamente. Vedere pagina 63.

Connettore maschio ad angolo



Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
6	6–10 mm	99 4635 70 06
9		99 4601 70 09
12		99 4605 70 12
16		99 4609 70 16
19		99 4631 70 19

Dati tecnici

Numero poli	6	9	12	16	19
Sezione trasversale del collegamento	2,5 mm ² (AWG 14)	8x1,5 mm ² (AWG 16)/ 1x2,5 mm ² (AWG 14)	1,0 mm ² (AWG 18)		16x1 mm ² (AWG 18)/ 3x1,5 mm ² (AWG 16)
Vita meccanica	> 50 cicli di accoppiamento				
Temperatura limite	– 20 °C / + 125 °C				
Tensione nominale	300 V			150 V	
Livello di inquinamento	3				
Corrente nominale (40°C)	20 A	8 x 8 A / 1 x 20 A	8 A		16 x 8 A / 3 x 10 A
Superficie di contatto	Au (oro)				
Materiale del corpo	CuZn (ottone nichelato)				

Designazione

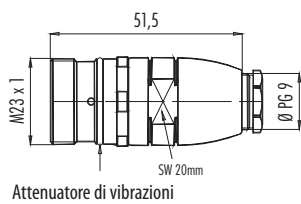
Disegno

Numero poli

Uscita cavo

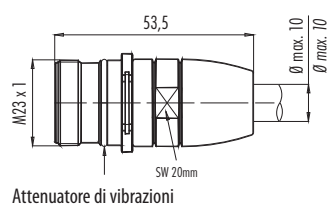
N. ordin.

Connettore maschio di accoppiamento



Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
6	6-10 mm	99 4641 00 06
9		99 4613 00 09
12		99 4615 00 12
16		99 4617 00 16
19		99 4639 00 19

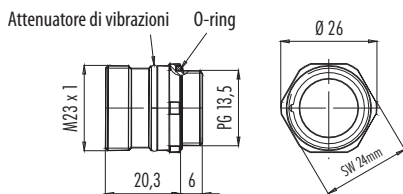
Connettore maschio di accoppiamento, schermabile



Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
6	6-10 mm	99 4649 00 06
9		99 4625 00 09
12		99 4627 00 12
16		99 4629 00 16
19		99 4647 00 19

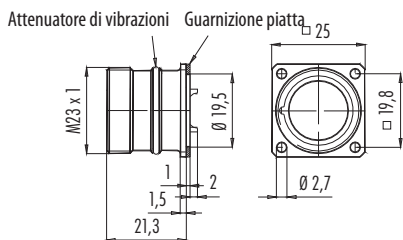
I manicotti di messa a terra con guarnizione vanno ordinati separatamente. Vedere pagina 63.

Connettore maschio a flangia, fissaggio centrale, PG 13,5



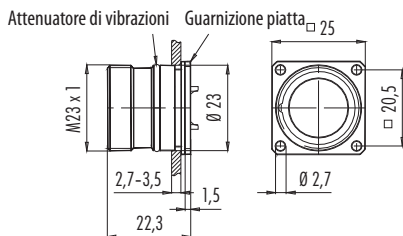
Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
6	-	99 4637 20 06
9		99 4603 20 09
12		99 4607 20 12
16		99 4611 20 16
19		99 4633 20 19

Connettore maschio a flangia, montaggio frontale


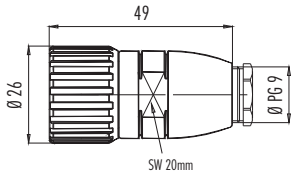




Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
6	-	99 4637 00 06
9		99 4603 00 09
12		99 4607 00 12
16		99 4611 00 16
19		99 4633 00 19

Connettore maschio a flangia, montaggio su pannello posteriore


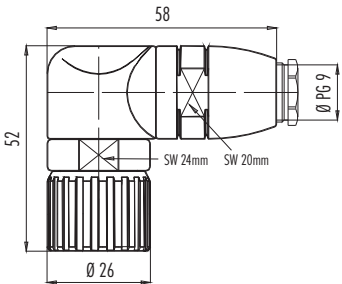



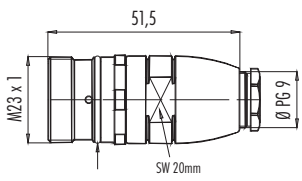
Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
6	-	99 4637 80 06
9		99 4603 80 09
12		99 4607 80 12
16		99 4611 80 16
19		99 4633 80 19

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.	
Connettore cavi femmina			6-10 mm	6	99 4636 00 06
				9	99 4602 00 09
				12	99 4606 00 12
				16	99 4610 00 16
				19	99 4632 00 19


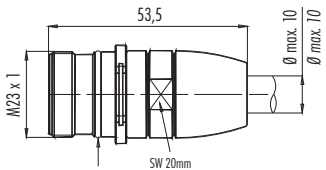
Connettore cavi femmina, schermabile			6-10 mm	6	99 4646 00 06
				9	99 4620 00 09
				12	99 4622 00 12
				16	99 4624 00 16
				19	99 4644 00 19

I manicotti di messa a terra con guarnizione vanno ordinati separatamente. Vedere pagina 63.

Connettore femmina ad angolo			6-10 mm	6	99 4636 70 06
				9	99 4602 70 09
				12	99 4606 70 12
				16	99 4610 70 16
				19	99 4632 70 19

Connettore femmina di accoppiamento			6-10 mm	6	99 4642 00 06
				9	99 4614 00 09
				12	99 4616 00 12
				16	99 4618 00 16
				19	99 4640 00 19

Attenuatore di vibrazioni

Connettore femmina di accoppiamento, schermabile			6-10 mm	6	99 4650 00 06
				9	99 4626 00 09
				12	99 4628 00 12
				16	99 4630 00 16
				19	99 4648 00 19

Attenuatore di vibrazioni

I manicotti di messa a terra con guarnizione vanno ordinati separatamente. Vedere pagina 63.

Designazione

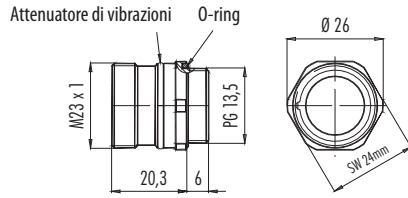
Disegno

Numero poli

Uscita cavo

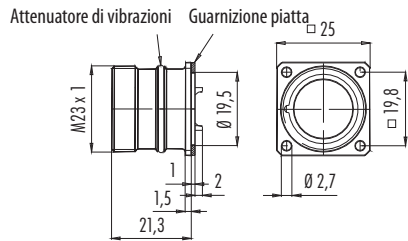
N. ordin.

Connettore femmina a flangia,
fissaggio centrale, PG 13,5



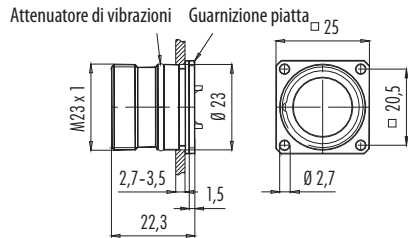
6		99 4638 20 06
9		99 4604 20 09
12	6-10 mm	99 4608 20 12
16		99 4612 20 16
19		99 4634 20 19

Connettore femmina a flangia,
montaggio frontale



6		99 4638 00 06
9		99 4604 00 09
12	-	99 4608 00 12
16		99 4612 00 16
19		99 4634 00 19

Connettore femmina a flangia,
montaggio su pannello posteriore



6		99 4638 80 06
9		99 4604 80 09
12	-	99 4608 80 12
16		99 4612 80 16
19		99 4634 80 19

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

6 poli

9 poli

12 poli

16 poli

19 poli

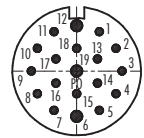
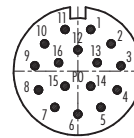
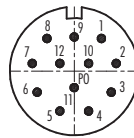
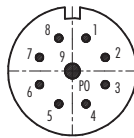
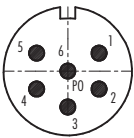
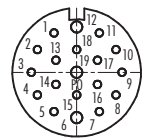
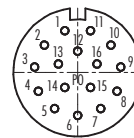
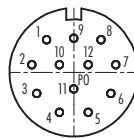
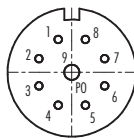
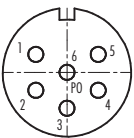


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)

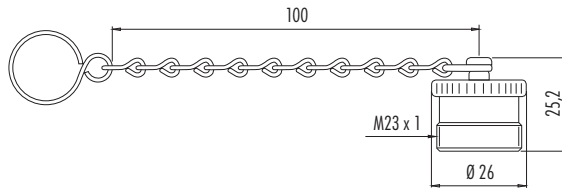


Designazione

Disegno

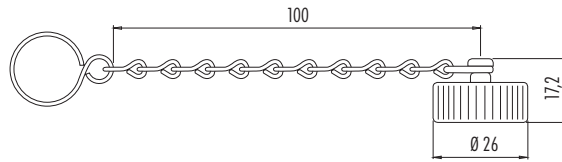
N. ordin.

Calotta protettiva per connettore cavi, IP67



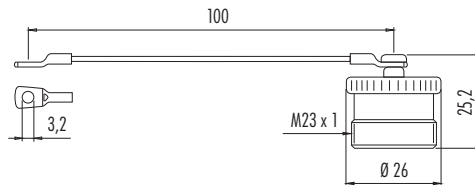
08 1201 001 001

Calotta protettiva per connettore di accoppiamento, IP67



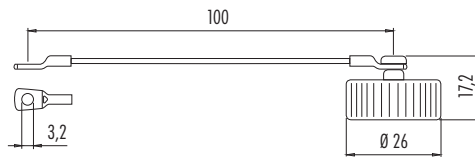
08 1202 000 000

Calotta protettiva per connettore a flangia con filettatura interna, IP67



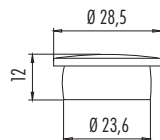
08 1201 000 000

Calotta protettiva per connettore a flangia con filettatura esterna, IP67



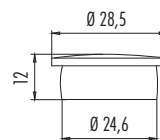
08 1202 001 001

Calotta protettiva per connettore cavi, IP40



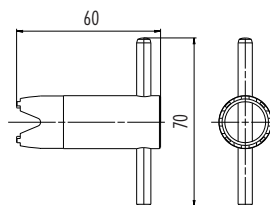
08 1203 000 000

Calotta protettiva per connettore di accoppiamento e a flangia, IP40



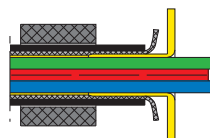
08 1204 000 000

Chiave di montaggio



08 1205 000 000

Manicotto di messa a terra con guarnizione



Ø cavo in mm			Ø cavo in mm		
interno	esterno	N. ordin.	interno	esterno	N. ordin.
2,5	4,0	08 1200 040 025	4,6	8,5	08 1200 085 046
2,5	5,0	08 1200 050 025	5,2	7,5	08 1200 075 052
3,2	5,0	08 1200 050 032	5,2	8,5	08 1200 085 052
3,2	6,0	08 1200 060 032	5,2	10,0	08 1200 100 052
3,6	6,0	08 1200 060 036	5,5	7,5	08 1200 075 055
3,6	7,5	08 1200 075 036	5,5	8,5	08 1200 085 055
3,8	6,0	08 1200 060 038	5,5	10,0	08 1200 100 055
3,8	7,5	08 1200 075 038	6,2	10,0	08 1200 100 062
4,1	6,0	08 1200 060 041	6,6	10,0	08 1200 100 066
4,1	7,5	08 1200 075 041	7,0	10,0	08 1200 100 070
4,6	7,5	08 1200 075 046	7,4	10,0	08 1200 100 074



12/P-01
Ser.-Nr.93092548

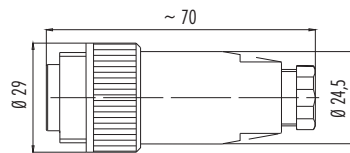
S.693
12A/600V
16A/400V
VDE



- Attacco a vite RD24
- 4- (3+PE) – 7- (6+PE) poli
- Grado di protezione IP67
- Collegamento a saldare/ a crimpare/ con serraggio a vite
- Modelli a estrusione
- Diametro 29 mm
- Certificazione VDE, SEV e UL

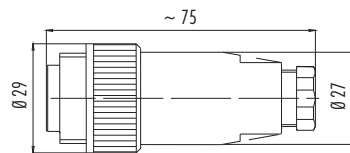
Designazione**Disegno**

Connettore cavi maschio, PG 9



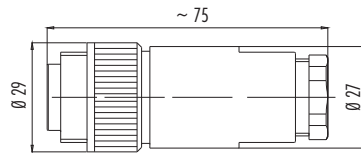
Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Connettore cavi maschio, PG 11



Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Connettore cavi maschio, PG 13,5



Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Connettore cavi maschio, PG 16



Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Dati tecnici

Numero poli	3+PE (ad avvitare)	6+PE (a saldare)	6+PE (ad avvitare)	6+PE (a crimpare)
Sezione trasversale del collegamento	0,5 mm ² –2,5 mm ² (AWG 20–AWG 14)	max 0,75 mm ² (max AWG 20)	0,34 mm ² –1,5 mm ² (AWG 22–AWG 16)	0,14 mm ² –1,5 mm ² (AWG 26–AWG 16)
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento			
Temperatura limite	– 40 °C / + 100 °C			
Tensione nominale	400 V (600 V UL)		250 V	
Livello di inquinamento	3			
Corrente nominale (40°C)	16 A (12 A UL)		10 A (8 A UL)	
Superficie di contatto	Ag (argento)			
Materiale del corpo	PBT			

Designazione

Disegno

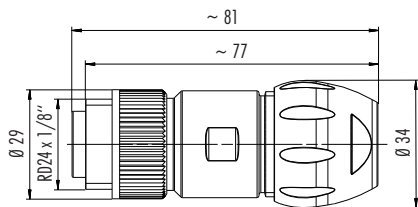
Numero poli

Tipo di collegamento

Uscita cavo

N. ordin.

Connettore cavi maschio, passaggio cavi 7–17 mm

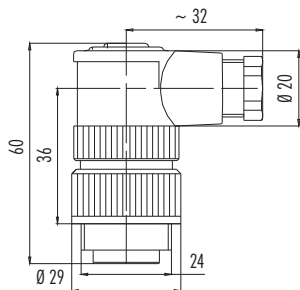


3+PE	serraggio a vite	7–17 mm	99 4221 300 04
	a saldare		99 4225 300 07
6+PE	serraggio a vite		99 4217 300 07
	a crimpare		99 4201 300 07

NUOVO

Contatti a crimpare, vedere pagina 71

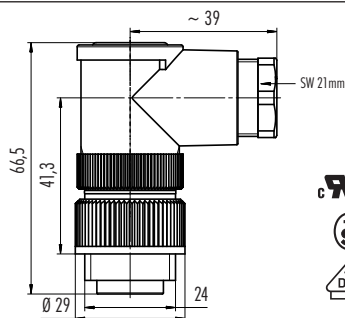
Connettore maschio ad angolo, PG 9



3+PE	serraggio a vite	6–8 mm	99 4221 70 04
	a saldare		99 4225 70 07
6+PE	serraggio a vite		99 4217 70 07
	a crimpare		99 4201 70 07

Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Connettore maschio ad angolo, PG 11



3+PE	serraggio a vite	12–14 mm	99 4221 210 04
	a saldare		99 4225 210 07
6+PE	serraggio a vite		99 4217 210 07
	a crimpare		99 4201 210 07

Contatti a crimpare, vedere pagina 71

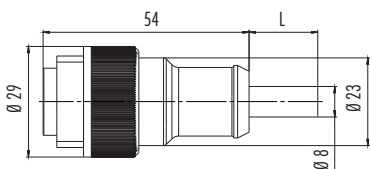
Connettore maschio ad angolo, PG 13,5



3+PE	serraggio a vite	12–14 mm	99 4221 215 04
	a saldare		99 4225 215 07
6+PE	serraggio a vite		99 4217 215 07
	a crimpare		99 4201 215 07

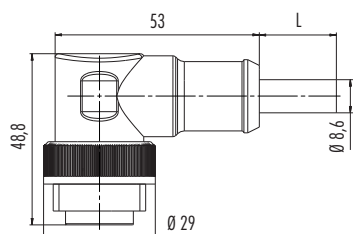
Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Connettore cavi maschio, a estrusione



Numero poli	Lunghezza cavo, PVC	Uscita cavo	N. ordin.
3+PE x 1,5	2 m	–	79 0231 20 04
6+PE x 0,75			79 0235 20 07

Connettore maschio ad angolo, a estrusione



3+PE x 1,5	2 m	–	79 0233 20 04
6+PE x 0,75			79 0237 20 07

Designazione

Disegno

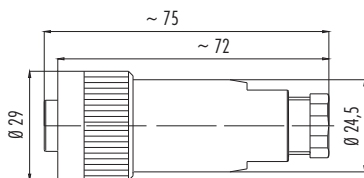
Numero poli

Tipo di collegamento

Uscita cavo

N. ordin.

Connettore cavi femmina, PG 9

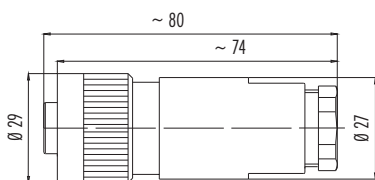


3+PE	serraggio a vite	6-9,5 mm	99 4222 00 04
	a saldare		99 4226 00 07
6+PE	serraggio a vite	6-8 mm	99 4218 00 07
	a crimpare		99 4202 00 07



Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Connettore cavi femmina, PG 11



3+PE	serraggio a vite	8-10 mm	99 4222 110 04
	a saldare		99 4226 110 07
6+PE	serraggio a vite	8-10 mm	99 4218 110 07
	a crimpare		99 4202 110 07



Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Connettore cavi femmina, PG 13,5



3+PE	serraggio a vite	10-12 mm	99 4222 14 04
	a saldare		99 4226 14 07
6+PE	serraggio a vite	10-12 mm	99 4218 14 07
	a crimpare		99 4202 14 07



Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Connettore cavi femmina, PG 16



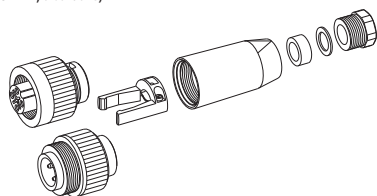
3+PE	serraggio a vite	12-14 mm	99 4222 160 04
	a saldare		99 4226 160 07
6+PE	serraggio a vite	12-14 mm	99 4218 160 07
	a crimpare		99 4202 160 07



Contatti a crimpare, vedere pagina 71

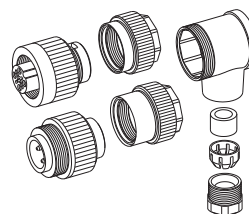
Rappresentazione componenti

Connettore cavi con serracavi versione PG 9, UL VDE, SEV (ad avvitare 3+PE, a saldare)



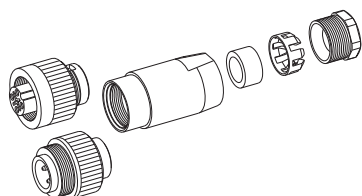
Inserto femmina con ghiera/
Inserto connettore maschio con ghiera
Serracavi
Manicotto filettato
Anello di tenuta
Anello di pressione
Vite di pressione

Connettori ad angolo



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Manicotto ad angolo connettore femmina/
Manicotto ad angolo connettore maschio
Calotta ad angolo
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore cavi con cestello di fissaggio versione PG 11, PG 13,5, PG 16



Inserto femmina con ghiera/
Inserto connettore maschio con ghiera
Manicotto filettato
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Designazione

Disegno

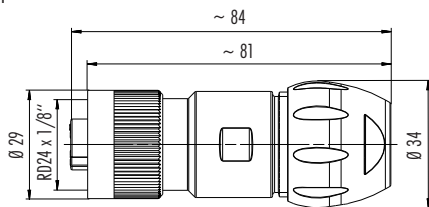
Numero poli

Tipo di collegamento

Uscita cavo

N. ordin.

Connettore cavi femmina, passaggio cavi 7-17 mm

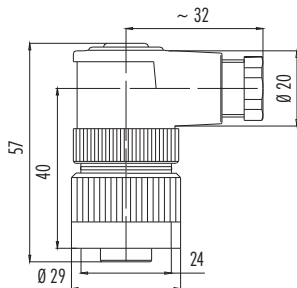


3+PE	serraggio a vite	7-17 mm	99 4222 300 04
	a saldare		99 4226 300 07
6+PE	serraggio a vite		99 4218 300 07
	a crimpare		99 4202 300 07

NUOVO

Contatti a crimpare, vedere pagina 71

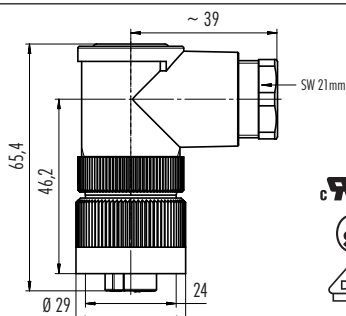
Connettore femmina ad angolo, PG 9



3+PE	serraggio a vite	6-8 mm	99 4222 70 04
	a saldare		99 4226 70 07
6+PE	serraggio a vite		99 4218 70 07
	a crimpare		99 4202 70 07

Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Connettore femmina ad angolo, PG 11



3+PE	serraggio a vite	12-14 mm	99 4222 210 04
	a saldare		99 4226 210 07
6+PE	serraggio a vite		99 4218 210 07
	a crimpare		99 4202 210 07

Contatti a crimpare, vedere pagina 71

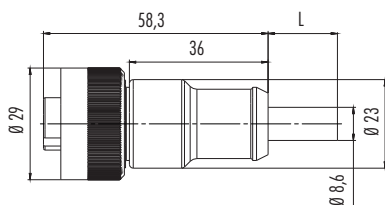
Connettore femmina ad angolo, PG 13,5



3+PE	serraggio a vite	12-14 mm	99 4222 215 04
	a saldare		99 4226 215 07
6+PE	serraggio a vite		99 4218 215 07
	a crimpare		99 4202 215 07

Contatti a crimpare, vedere pagina 71

Connettore cavi femmina, a estrusione



Numero poli

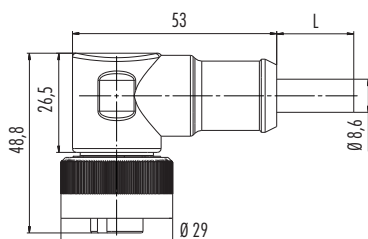
Lunghezza cavo, PVC

Uscita cavo

N. ordin.

3+PE x 1,5	2 m	-	79 0232 20 04
6+PE x 0,75			79 0236 20 07

Connettore femmina ad angolo, a estrusione



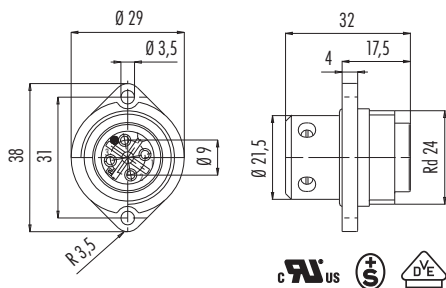
3+PE x 1,5	2 m	-	79 0234 20 04
6+PE x 0,75			79 0238 20 07

Designazione

Disegno

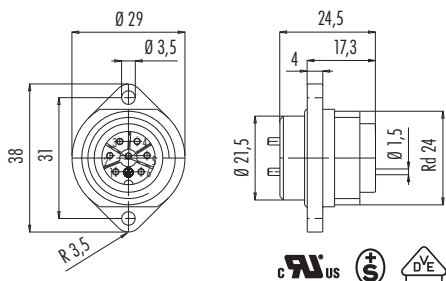
Numero poli Tipo di collegamento N. ordin.

Connettore maschio a flangia 3+PE,
collegamento con serraggio a vite



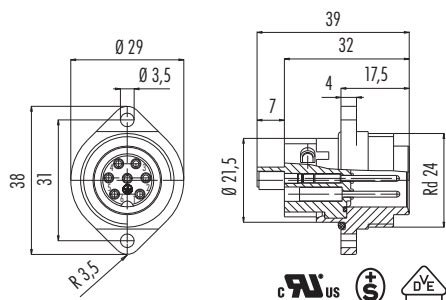
3+PE serraggio a vite 09 4223 00 04

Connettore maschio a flangia 6+PE,
collegamento a saldare



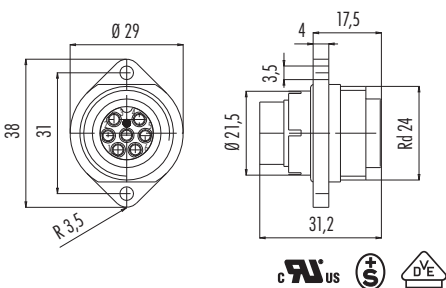
6+PE a saldare 09 4227 00 07

Connettore maschio a flangia 6+PE,
collegamento con serraggio a vite



6+PE serraggio a vite 09 4219 00 07

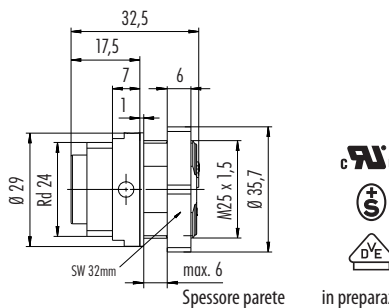
Connettore maschio a flangia 6+PE,
collegamento a crimpare



6+PE a crimpare 09 4203 00 07

Contatti a crimpare, vedere pagina 75

Connettore maschio a flangia 3+PE, fissaggio centrale,
collegamento con serraggio a vite

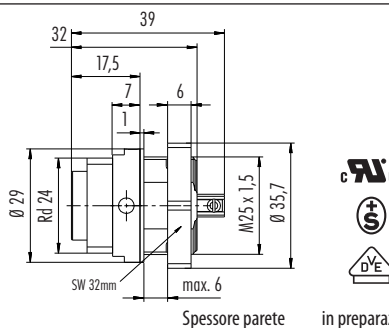


Spessore parete in preparazione

3+PE ad avvitare 09 4223 150 04

■ NUOVO

Connettore maschio a flangia 6+PE, fissaggio centrale,
collegamento con serraggio a vite



Spessore parete in preparazione

6+PE ad avvitare 09 4219 150 07

■ NUOVO

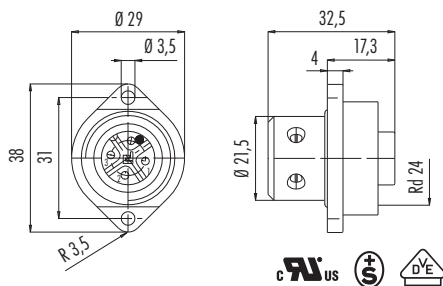
Designazione

Disegno

Numero poli Tipo di collegamento N. ordin.

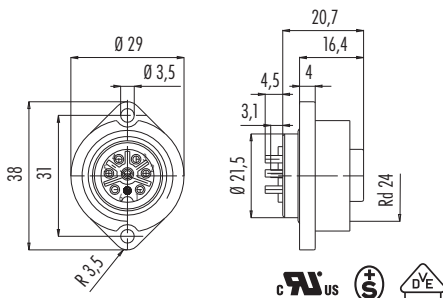
Connettore femmina a flangia 3+PE,
collegamento con serraggio a vite

3+PE serraggio a vite 09 4224 00 04



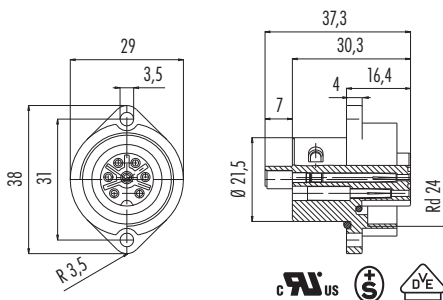
Connettore femmina a flangia 6+PE,
collegamento a saldare

6+PE a saldare 09 4228 00 07



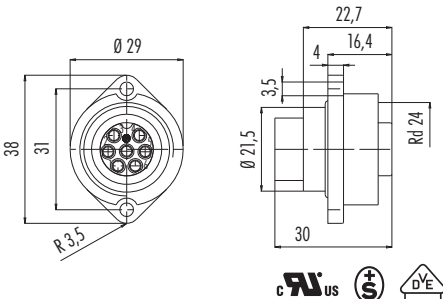
Connettore femmina a flangia 6+PE,
collegamento con serraggio a vite

6+PE serraggio a vite 09 4220 00 07



Connettore femmina a flangia 6+PE,
collegamento a crimpare

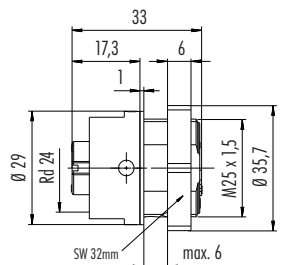
6+PE a crimpare 09 4204 00 07



Contatti a crimpare, vedere pagina 75

Connettore femmina a flangia 3+PE, fissaggio centrale,
collegamento con serraggio a vite

3+PE ad avvitare 09 4224 150 04



Spessore parete

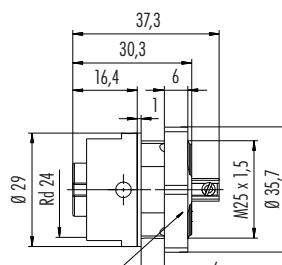


in preparazione

■ NUOVO

Connettore femmina a flangia 6+PE, fissaggio centrale,
collegamento con serraggio a vite

6+PE ad avvitare 09 4220 150 07



Spessore parete

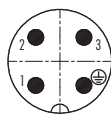


in preparazione

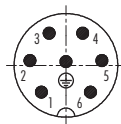
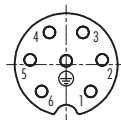
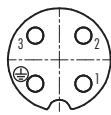
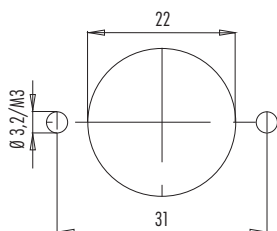
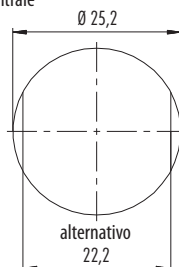
■ NUOVO

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

poli 3+PE



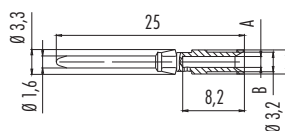
poli 6+PE


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)

Sezione pannello

Fissaggio centrale

Colore cavetti, connettore cavi a estrusione

- | | | | |
|---|--------------|---|--------------|
| 1 | nero 1 | 1 | nero 1 |
| 2 | nero 2 | 2 | nero 2 |
| 3 | nero 3 | 3 | nero 3 |
| ⊕ | verde/giallo | 4 | nero 4 |
| | | 5 | nero 5 |
| | | 6 | nero 6 |
| | | ⊕ | verde/giallo |

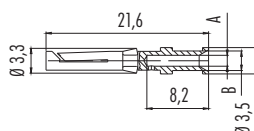
Designazione
Disegno
A
B
Ø collegamento
AWG
N. ordin.

Contatto maschio, segnale, VPE 100 pezzi



0,9	2,6	0,14–0,34 mm ²	26–22	61 0891 139
1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0892 139
1,45	2,6	0,75–1,0 mm ²	18	61 0893 139
1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0894 139

Contatto femmina, segnale, VPE 100 pezzi

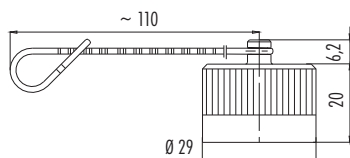


0,9	2,6	0,14–0,34 mm ²	26–22	61 0891 139
1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0892 139
1,45	2,6	0,75–1,0 mm ²	18	61 0893 139
1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0894 139

N. ordin.

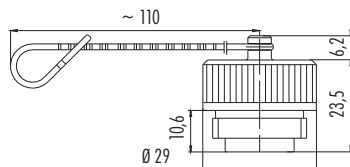
08 2299 000 000

Calotta protettiva per connettore cavi maschio, IP67



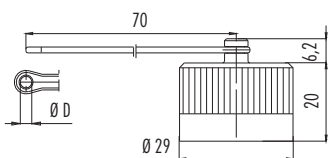
08 2300 000 000

Calotta protettiva per connettore cavi femmina, IP67

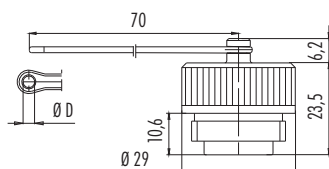

Ø foro D
N. ordin.

3 mm	08 2301 000 000
21,5 mm	08 2672 000 000

Calotta protettiva per connettore maschio a flangia, IP67



Calotta protettiva per connettore femmina a flangia, IP67



3 mm	08 2302 000 000
21,5 mm	08 2673 000 000

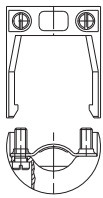
Designazione

Disegno

N. ordin.

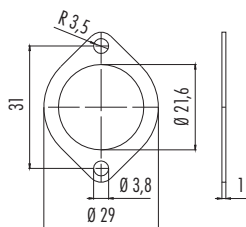
Serracavi

08 0628 000 008



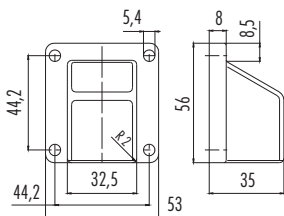
Guarnizione piatta per connettore a flangia

04 0722 000



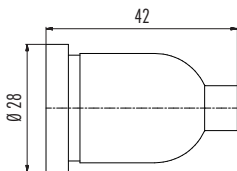
Corpo applicato

16 0566 00 00



Calotta protettiva per connettore a flangia con collegamento a vite, lato collegamento

16 0565 00 00



Pinza di crimpatura per contatti torniti a crimpare

66 0003 001



Utensile di sbloccaggio per contatti torniti a crimpare

66 0004 001 Contatto di segnale



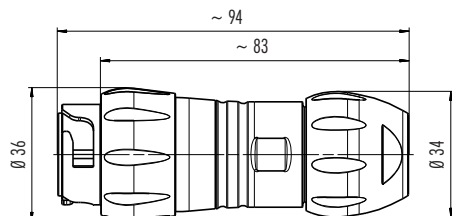


- Attacco a baionetta
- Analogico 8 e 12 poli
- Grado di protezione IP68/IP69K
- Collegamento a crimpare
- Diametro 36 mm
- Certificazione VDE, UL
- Concepito per l'impiego outdoor

Designazione

Connettore cavi maschio

Disegno



Numero poli

Uscita cavo

N. ordin.

4 + 3+PE

7-17 mm

99 6501 000 08

12

7-13 mm

99 6517 000 12

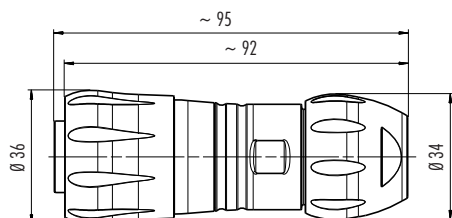


■ NUOVO

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 75



Connettore cavi femmina



4 + 3+PE

7-17 mm

99 6502 000 08

12

7-13 mm

99 6518 000 12

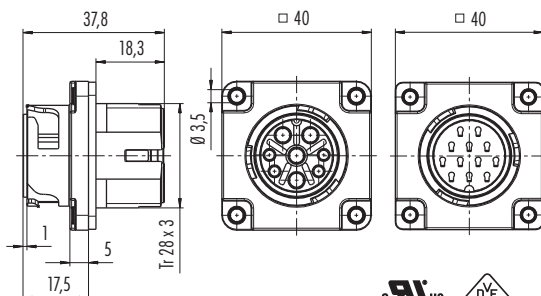


■ NUOVO

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 75



Connettore maschio a flangia



4 + 3+PE

-

09 6503 000 08

12

09 6519 000 12

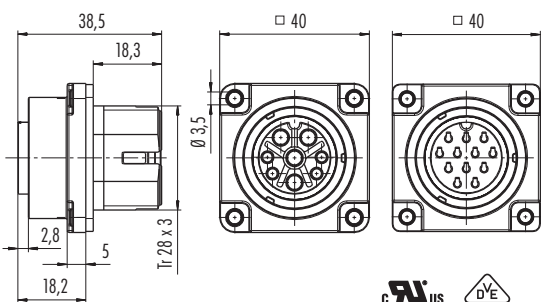


■ NUOVO

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 75



Connettore femmina a flangia



4 + 3+PE

-

09 6504 000 08

12

09 6520 000 12



■ NUOVO

Contatti a crimpare e contatti in striscia, vedere pagina 75

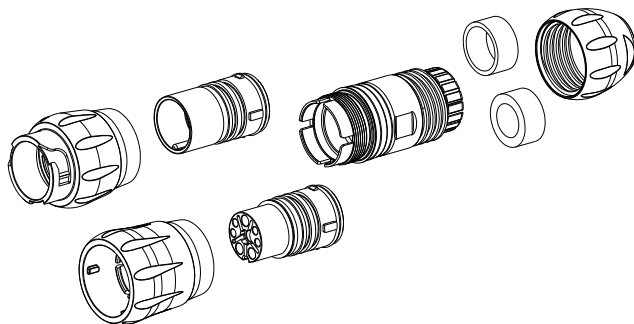


Dati tecnici

Numero poli	8 (4 + 3+PE)	12
Sezione trasversale del collegamento	0,14 mm ² -2,5 mm ² (AWG 26-AWG 14)	Connettore cavi maschio/femmina 0,14 -0,75 mm ² , connettore a flangia maschio femmina 0,14 -1,0 mm ² (AWG 26-AWG 18)
Vita meccanica	> 1000 cicli di accoppiamento	> 500 cicli di accoppiamento
Temperatura limite	- 40 °C / + 100 °C	
Tensione nominale	Segnale 60 V, potenza 400 W	250 V
Livello di inquinamento	3	
Corrente nominale (40°C)	Segnale 3 A, potenza 25 A (USR 20 A, CNR 16 A)	5 A
Superficie di contatto	vedere contatti a crimpare e contatti in striscia a pagina 79	
Materiale del corpo	PA	

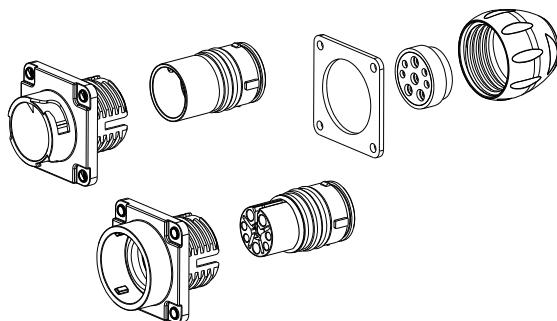
Rappresentazione componenti

Connettore



- Unità di serraggio connettore maschio/
- Unità di serraggio connettore femmina
- Inserto femmina/
- Inserto connettore maschio
- Manicotto di accoppiamento
- Anelli di tenuta
- Vite di pressione

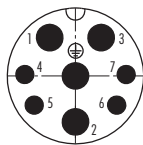
Connettore a flangia



- Corpo connettore maschio/
- Corpo femmina
- Inserto femmina con O-ring
- Inserto connettore maschio con O-ring
- Guarnizione piatta
- Opzionale con set guarnizioni

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

8 poli



12 poli

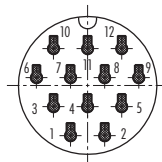
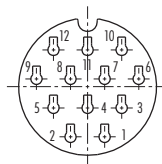
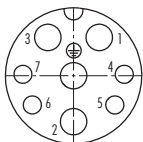
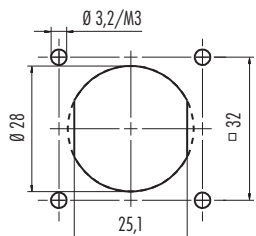


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Sezione pannello

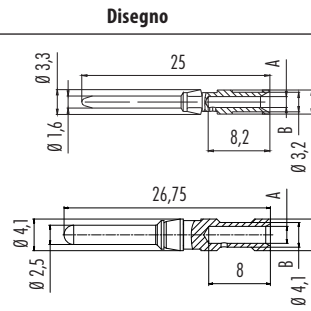
Connettore a flangia



Alternativa con appiattimento

Designazione

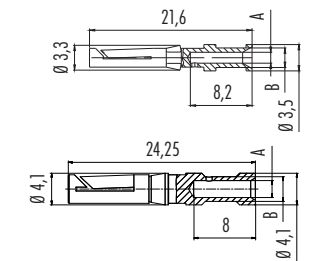
Contatto maschio, segnale/Power,
VPE 100 pezzi per modello 4 + 3+PE



Ø contatto	A	B	Ø collegamento	AWG	N. ordin.
1,6 mm	0,9	2,6	0,14–0,34 mm ²	26–22	61 0891 139
	1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0892 139
	1,45	2,6	0,75–1,0 mm ²	18	61 0893 139
2,5 mm	1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0894 139
	2,2	3,2	2,5 mm ²	14	61 0902 139

■ NUOVO

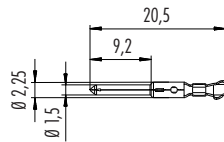
Contatto femmina, segnale/Power,
VPE 100 pezzi per modello 4 + 3+PE



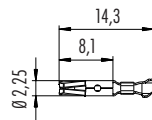
1,6 mm	0,9	2,6	0,14–0,34 mm ²	26–22	61 0896 139
	1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0897 139
	1,45	2,6	0,75–1,0 mm ²	18	61 0898 139
2,5 mm	1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0899 139
	2,2	3,2	2,5 mm ²	14	61 0900 139

■ NUOVO

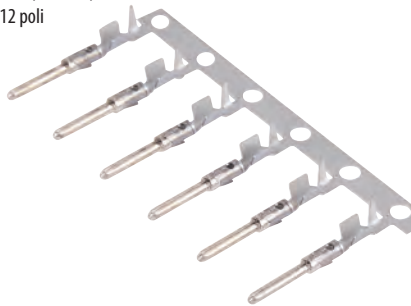
Contatto maschio, VPE 50 pezzi
per modello a 12 poli



Contatto femmina, VPE 50 pezzi
per modello a 12 poli



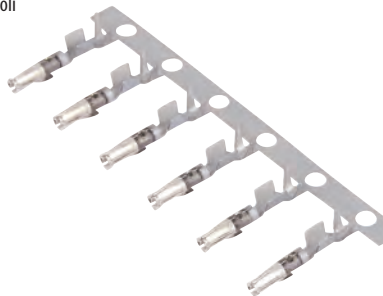
Contatto in striscia (maschio)
per modello a 12 poli



Ø contatto	Ø isolamento	Ø collegamento	VPE	Pezzo	N. ordin.
1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14–0,25 mm ²	Singoli	50	61 0799 085 00
			In striscia	200	65 0799 085 01
	1,6–2,1 mm	0,35–0,5 mm ²	In striscia	2000	65 0799 085 02
			Singoli	50	61 0795 085 00
		0,75–1,0 mm ²	In striscia	200	65 0795 085 01
			In striscia	2000	65 0795 085 02

■ NUOVO

Contatto in striscia (femmina)
per modello a 12 poli



1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14–0,25 mm ²	Singoli	50	61 0800 085 00
			In striscia	200	65 0800 085 01
	1,6–2,1 mm	0,35–0,5 mm ²	In striscia	2000	65 0800 085 02
			Singoli	50	61 0797 085 00
		0,75–1,0 mm ²	In striscia	200	65 0797 085 01
			In striscia	2000	65 0797 085 02

■ NUOVO

Cavo



Ø collegamento	Lunghezza cavo	N. ordin.
4 x 1,0 mm ² , 4 x 2,5 mm ²	100 m	08 3186 000 000

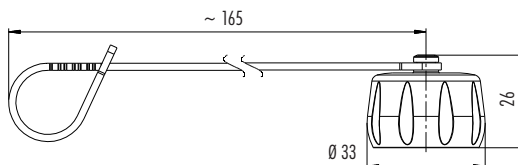
Designazione

Disegno

N. ordin.

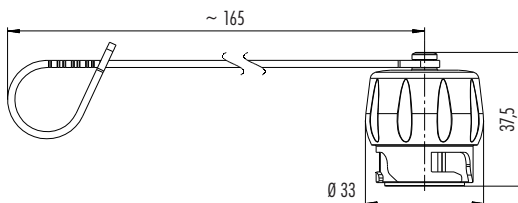
Calotta protettiva per connettore cavi maschio, IP67

08 3107 000 000



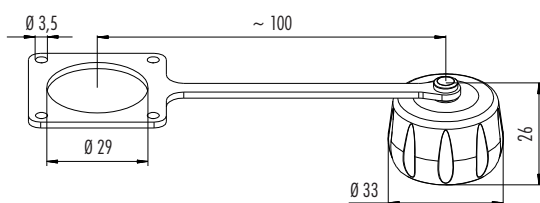
Calotta protettiva per connettore cavi femmina, IP67

08 3108 000 000



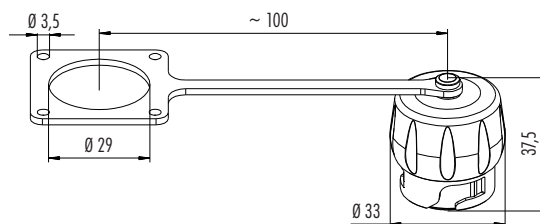
Calotta protettiva per connettore maschio a flangia, IP67

08 3109 000 000



Calotta protettiva per connettore femmina a flangia, IP67

08 3110 000 000



Pinza di crimpatura per contatti torniti a crimpare

Pinza di crimpatura per contatti stampati singoli

Pinza di crimpatura per contatti in striscia

66 0003 001

Contatti torniti

66 0001 014 100

Contatti stampati

67 0001 014 100

Contatti in striscia



Utensile di sbloccaggio per contatti torniti a crimpare

Utensile di sbloccaggio per contatti stampati a crimpare

66 0004 001

Contatto di segnale

66 0011 001

Contatto Power

07 0088 000

Contatti stampati



Set guarnizioni, IP67

Numero poli N. ordin.

4 + 3+PE

08 3111 000 000



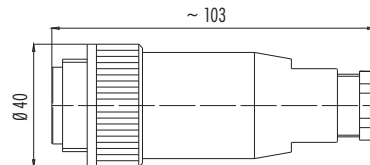
■ NUOVO









- Attacco a vite RD30
- 5- (4+PE), 13- (12+PE) e 24-poli
- Grado di protezione IP65
- Collegamento a saldare/ con serraggio a vite
- Diametro 40 mm
- Varianti con certificazione VDE, SEV

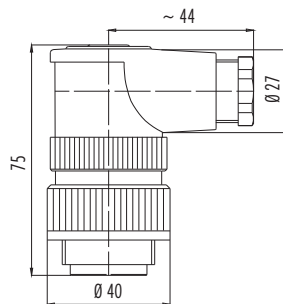
Designazione**Disegno****Numero poli****Uscita cavo****N. ordin.**







Connettore cavi maschio



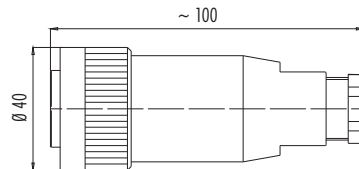
Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.	
4+PE	10–12 mm	99 0709 00 05	 
	12–14 mm	99 0709 02 05	 
	14–18 mm	99 0709 03 05	 
12+PE	10–12 mm	99 0717 00 13	
	12–14 mm	99 0717 02 13	
	14–18 mm	99 0717 03 13	
24	10–12 mm	99 0737 00 24	
	12–14 mm	99 0737 02 24	
	14–18 mm	99 0737 03 24	







Connettore maschio ad angolo



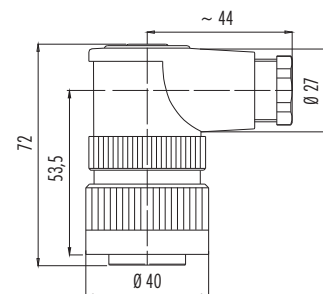
Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.	
4+PE	10–12 mm	99 0709 70 05	 
	12–14 mm	99 0709 72 05	 
	14–18 mm	99 0709 73 05	 
12+PE	10–12 mm	99 0717 70 13	
	12–14 mm	99 0717 72 13	
	14–18 mm	99 0717 73 13	
24	10–12 mm	99 0737 70 24	
	12–14 mm	99 0737 72 24	
	14–18 mm	99 0737 73 24	







Connettore cavi femmina



Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.	
4+PE	10–12 mm	99 0710 00 05	 
	12–14 mm	99 0710 02 05	 
	14–18 mm	99 0710 03 05	 
12+PE	10–12 mm	99 0718 00 13	
	12–14 mm	99 0718 02 13	
	14–18 mm	99 0718 03 13	
24	10–12 mm	99 0738 00 24	
	12–14 mm	99 0738 02 24	
	14–18 mm	99 0738 03 24	

Connettore femmina ad angolo



Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.	
4+PE	10–12 mm	99 0710 70 05	 
	12–14 mm	99 0710 72 05	 
	14–18 mm	99 0710 73 05	 
12+PE	10–12 mm	99 0718 70 13	
	12–14 mm	99 0718 72 13	
	14–18 mm	99 0718 73 13	
24	10–12 mm	99 0738 70 24	
	12–14 mm	99 0738 72 24	
	14–18 mm	99 0738 73 24	

Dati tecnici

Numero poli	4+PE	12+PE	24
Sezione trasversale del collegamento	max 2,5 mm ² (max AWG 14)	max 1,0 mm ² (max AWG 18)	max 0,25 mm ² (max AWG 24)
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento		
Temperatura limite	– 40 °C / + 100 °C		
Tensione nominale	400 V	250 V	125 V
Livello di inquinamento	3		
Corrente nominale (40°C)	20 A	6 A	3 A
Superficie di contatto	Ag (argento)		Au (oro)
Materiale del corpo	PA		

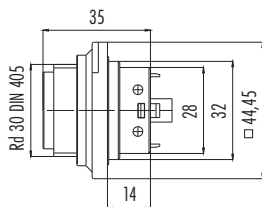
Designazione

Disegno

Numero poli

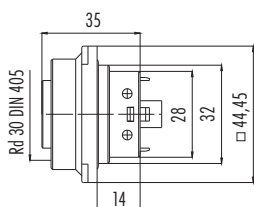
N. ordin.

Connettore maschio a flangia



4+PE	99 0711 00 05		
12+PE	99 0719 00 13		
24	99 0739 00 24		

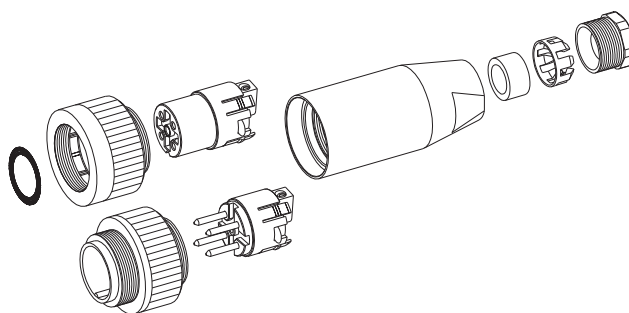
Connettore femmina a flangia



4+PE	99 0712 00 05		
12+PE	99 0720 00 13		
24	99 0740 00 24		

Rappresentazione componenti

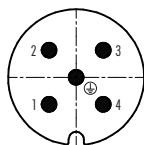
Connettore



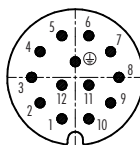
- O-ring 21 x 1,5
- Corpo femmina/
- Corpo connettore maschio
- Inserto femmina/
- Inserto connettore maschio
- Manicotto di accoppiamento
- Anello di tenuta
- Cestello di fissaggio
- Vite di pressione

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

poli 4+PE



poli 12+PE



24 poli

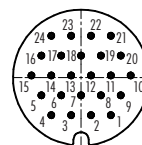
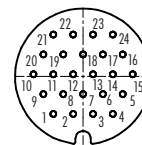
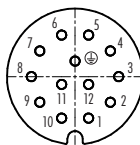
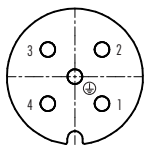
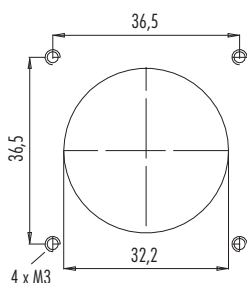


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Sezione pannello



Calotta protettiva per

Connettore cavi maschio	08 0425 000 000
Connettore cavi femmina	08 0426 000 000
Connettore maschio a flangia	08 0427 000 000
Connettore femmina a flangia	08 0428 000 000

Vedi sotto www.binder-connector.de



- Attacco snap-in
- 3 – 8-poli
- Grado di protezione IP67
- Terminale a saldare
- Diametro 11,5 mm
- Modelli a estrusione su richiesta
- Colore in bianco grigio simile a RAL 9002

Designazione

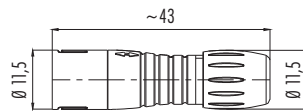
Disegno

Numero poli Uscita cavo

Bianco grigio

Connettore cavi maschio

3	3–5 mm	99 9205 400 03
4		99 9209 400 04
5		99 9213 400 05
8		99 9225 400 08



Connettore cavi maschio, rosso, blu, verde



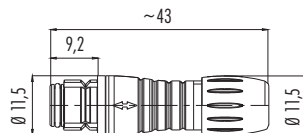
Rosso Blu Verde

3	3–5 mm	99 9205 450 03	99 9205 460 03	99 9205 470 03
4		99 9209 450 04	99 9209 460 04	99 9209 470 04
5		99 9213 450 05	99 9213 460 05	99 9213 470 05
8		99 9225 450 08	99 9225 460 08	99 9225 470 08

Connettore cavi femmina

Bianco grigio

3	3–5 mm	99 9206 400 03
4		99 9210 400 04
5		99 9214 400 05
8		99 9226 400 08



Connettore cavi femmina, rosso, blu, verde



Rosso Blu Verde

3	3–5 mm	99 9206 450 03	99 9206 460 03	99 9206 470 03
4		99 9210 450 04	99 9210 460 04	99 9210 470 04
5		99 9214 450 05	99 9214 460 05	99 9214 470 05
8		99 9226 450 08	99 9226 460 08	99 9226 470 08

Dati tecnici

Numero poli	3	4	5	8
Sezione trasversale del collegamento	max 0,25 mm ² (max AWG 24)			
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento			
Temperatura limite	-40 °C / + 85 °C			
Tensione nominale	125 V		63 V	
Livello di inquinamento	2			
Corrente nominale (40°C)	3 A	2,5 A	2 A	1 A
Superficie di contatto	Au (oro)			
Materiale del corpo	PA			

Designazione

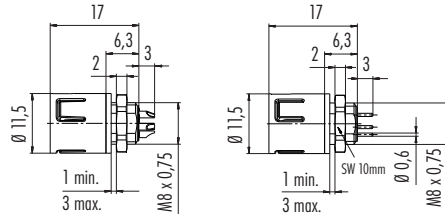
Disegno

Numero poli

Terminale a saldare

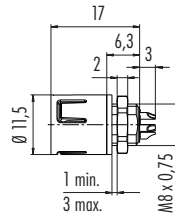
Collegamento con saldatura a immersione

Connettore maschio a flangia, collegamento a saldare/
con saldatura a immersione



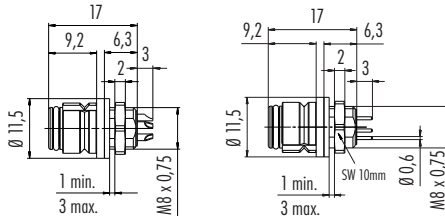
3	99 9207 400 03	99 9207 490 03
4	99 9211 400 04	99 9211 490 04
5	99 9215 400 05	99 9215 490 05
8	99 9227 400 08	99 9227 490 08

Connettore maschio a flangia, collegamento a saldare



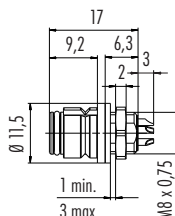
	Rosso	Blu	Verde
3	99 9207 050 03	99 9207 060 03	99 9207 070 03
4	99 9211 050 04	99 9211 060 04	99 9211 070 04
5	99 9215 050 05	99 9215 060 05	99 9215 070 05
8	99 9227 050 08	99 9227 060 08	99 9227 070 08

Connettore femmina a flangia, collegamento a saldare/
con saldatura a immersione



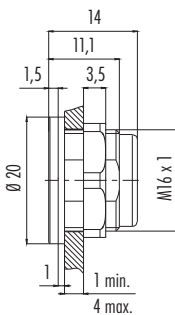
	Terminale a saldare	Collegamento con saldatura a immersione
3	99 9208 400 03	99 9208 490 03
4	99 9212 400 04	99 9212 490 04
5	99 9216 400 05	99 9216 490 05
8	99 9228 400 08	99 9228 490 08

Connettore femmina a flangia, collegamento a saldare



	Rosso	Blu	Verde
3	99 9208 050 03	99 9208 060 03	99 9208 070 03
4	99 9212 050 04	99 9212 060 04	99 9212 070 04
5	99 9216 050 05	99 9216 060 05	99 9216 070 05
8	99 9228 050 08	99 9228 060 08	99 9228 070 08

Adattatore per connettore a flangia
per montaggio a incasso



N. ordin.

08 2636 400 001

Rappresentazione componenti

Connettore

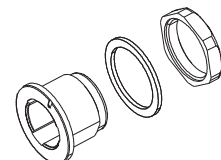
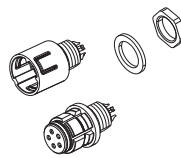
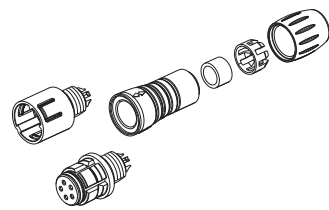
Inserto connettore maschio
Inserto femmina
Manicotto di accoppiamento
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore a flangia

Inserto connettore maschio
Inserto femmina
Guarnizione piatta
Dado esagonale

Adattatore

Adattatore
Guarnizione piatta
Dado esagonale





- Attacco snap-in
- 3 – 12-poli
- Grado di protezione IP67
- Terminale a saldare
- Diametro 16 mm
- Modelli colorati
- Modelli a estrusione su richiesta
- Colore in bianco grigio simile a RAL 9002

Designazione

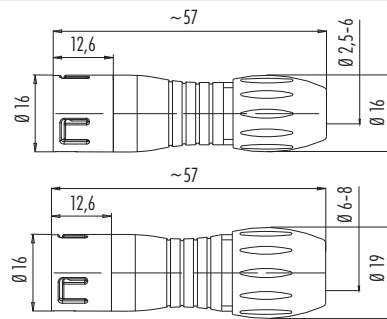
Disegno

Numero poli

Uscita cavo

Bianco grigio

Connettore cavi maschio



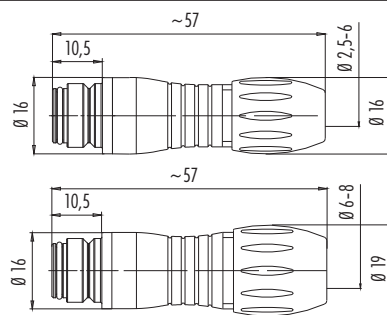
Numero poli	Uscita cavo	Bianco grigio
3		99 9105 400 03
5	4-6 mm	99 9113 400 05
8		99 9125 400 08
12	6-8 mm	99 9133 402 12

Connettore cavi maschio, rosso, blu, verde



	Uscita cavo	Rosso	Blu	Verde
3		99 9105 450 03	99 9105 460 03	99 9105 470 03
5	4-6 mm	99 9113 450 05	99 9113 460 05	99 9113 470 05
8		99 9125 450 08	99 9125 460 08	99 9125 470 08
12	6-8 mm	99 9133 452 12	99 9133 462 12	99 9133 472 12

Connettore cavi femmina



Numero poli	Uscita cavo	Bianco grigio
3		99 9106 400 03
5	4-6 mm	99 9114 400 05
8		99 9126 400 08
12	6-8 mm	99 9134 402 12

Connettore cavi femmina, rosso, blu, verde



	Uscita cavo	Rosso	Blu	Verde
3		99 9106 450 03	99 9106 460 03	99 9106 470 03
5	4-6 mm	99 9114 450 05	99 9114 460 05	99 9114 470 05
8		99 9126 450 08	99 9126 460 08	99 9126 470 08
12	6-8 mm	99 9134 452 12	99 9134 462 12	99 9134 472 12

Dati tecnici

Numero poli	3	5	8	12
Sezione trasversale del collegamento	max 0,75 mm ² (max AWG 20)		max 0,25 mm ² (max AWG 24)	
Vita meccanica	> 500 cicli di accoppiamento			
Temperatura limite	-25 °C / + 85 °C			
Tensione nominale	250 V	125 V		60 V
Livello di inquinamento	2			
Corrente nominale (40°C)	7 A	7 A	2 A	
Superficie di contatto	Au (oro)			
Materiale del corpo	PA			

Designazione

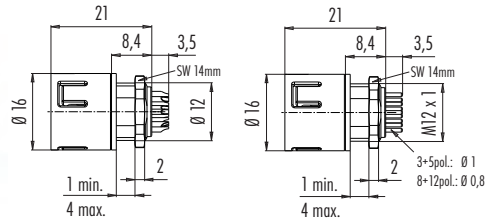
Disegno

Numero poli

Terminale a saldare

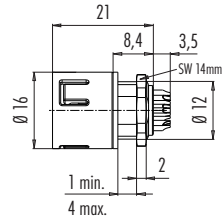
Collegamento con saldatura a immersione

Connettore maschio a flangia, collegamento a saldare/
con saldatura a immersione



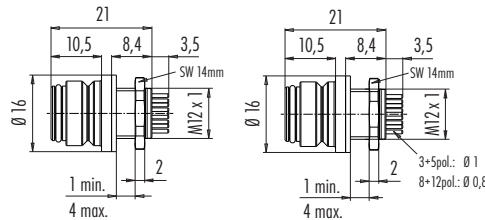
3	99 9107 400 03	99 9107 490 03
5	99 9115 400 05	99 9115 490 05
8	99 9127 400 08	99 9127 490 08
12	99 9135 400 12	99 9135 490 12

Connettore maschio a flangia, collegamento a saldare



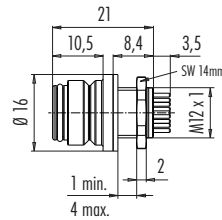
	Rosso	Blu	Verde
3	99 9107 50 03	99 9107 60 03	99 9107 70 03
5	99 9115 50 05	99 9115 60 05	99 9115 70 05
8	99 9127 50 08	99 9127 60 08	99 9127 70 08
12	99 9135 50 12	99 9135 60 12	99 9135 70 12

Connettore femmina a flangia, collegamento a saldare/
con saldatura a immersione



Numero poli	Terminale a saldare	Collegamento con saldatura a immersione
3	99 9108 400 03	99 9108 490 03
5	99 9116 400 05	99 9116 490 05
8	99 9128 400 08	99 9128 490 08
12	99 9136 400 12	99 9136 490 12

Connettore femmina a flangia, collegamento a saldare

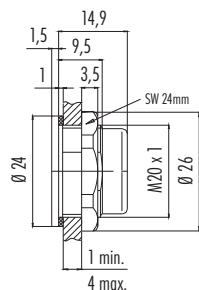


	Rosso	Blu	Verde
3	99 9108 50 03	99 9108 60 03	99 9108 70 03
5	99 9116 50 05	99 9116 60 05	99 9116 70 05
8	99 9128 50 08	99 9128 60 08	99 9128 70 08
12	99 9136 50 12	99 9136 60 12	99 9136 70 12

N. ordin.

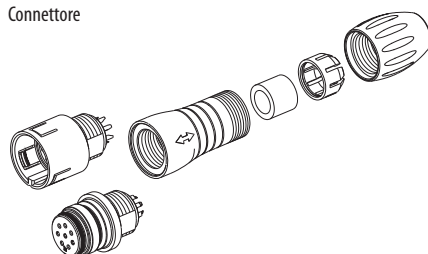
Adattatore per connettore a flangia

08 2433 400 001



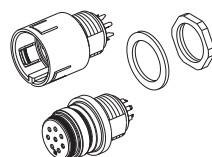
Rappresentazione componenti

Connettore



Inserto connettore maschio
Inserto femmina
Manicotto di accoppiamento
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

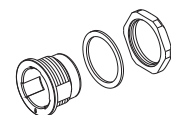
Connettore a flangia



Inserto connettore maschio
Inserto femmina
Guarnizione piatta
Dado esagonale

Adattatore

Adattatore
Guarnizione piatta
Dado esagonale





- Attacco a baionetta
- 8-poli
- Grado di protezione IP67
- Terminale a saldare
- > 5000 Cicli di accoppiamento
- Connettore a flangia: grado di protezione IP67 anche se non accoppiato
- Colore in bianco grigio simile a RAL 9002

Designazione

Disegno

Numero poli

Uscita cavo 2,5–4 mm

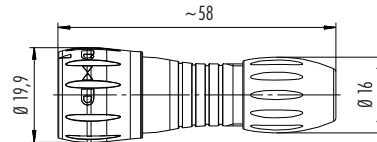
Uscita cavo 4–6 mm

Connettore cavi maschio

8

99 0771 400 08

99 0771 401 08



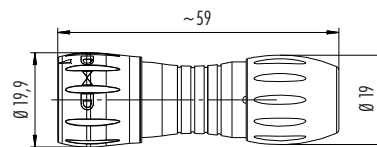
Numero poli

Uscita cavo 6–8 mm

Connettore cavi maschio

8

99 0771 402 08

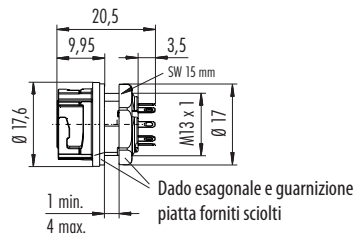


N. ordin.

Connettore femmina a flangia, a saldare

8

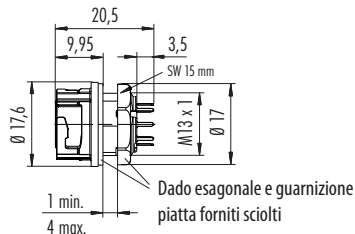
09 0774 400 08



Connettore femmina a flangia, saldatura a immersione

8

09 0774 490 08

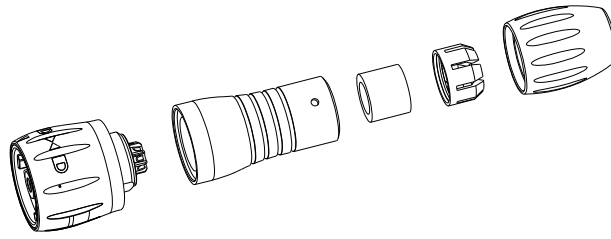


Dati tecnici

Numero poli	8
Sezione trasversale del collegamento	0,25 mm ² (AWG 24)
Vita meccanica	> 5000 cicli di accoppiamento
Temperatura limite	-25 °C / + 85 °C
Tensione nominale	175 V
Livello di inquinamento	2
Corrente nominale (40°C)	2 A
Superficie di contatto	Au (oro)
Materiale del corpo	PA

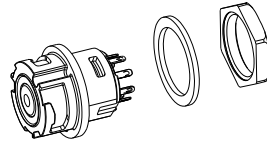
Rappresentazione componenti

Connettore



Inserto connettore maschio
Manicotto di accoppiamento
Anello di tenuta
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore a flangia



Inserto femmina
Corpo connettore maschio a flangia con codice colorato
Guarnizione piatta
Dado esagonale

Figura polo inserto maschio (lato collegamento)

8 poli

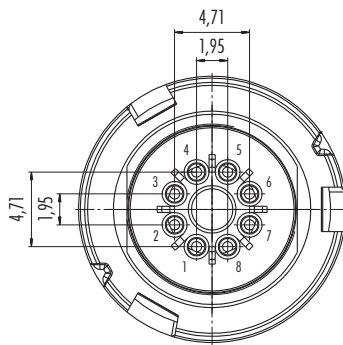
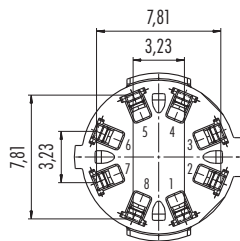
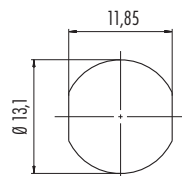


Figura polo inserto femmina (lato collegamento)



Sezione pannello





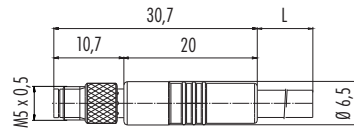
- Attacco a vite secondo DIN EN 61076-2-105
- 3 e 4 poli
- Grado di protezione IP67
- Modelli a estrusione
- Ghiera con protezione dalle vibrazioni
- Cavo PUR

Designazione

Connettore cavi maschio, a estrusione, M5 x 0,5



Disegno



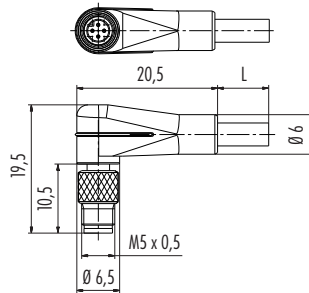
Numero poli

Lunghezza cavo, PUR

N. ordin.

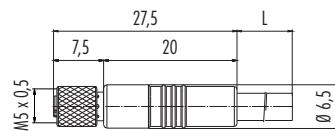
3 x 0,14	2 m	79 3101 52 03
	5 m	79 3101 55 03
3 x 0,25	2 m	79 3101 32 03
	5 m	79 3101 35 03
4 x 0,14	2 m	79 3107 52 04
	5 m	79 3107 55 04
4 x 0,25	2 m	79 3107 32 04
	5 m	79 3107 35 04

Connettore maschio ad angolo, a estrusione, M5 x 0,5



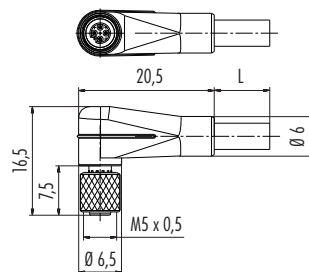
3 x 0,14	2 m	79 3103 52 03
	5 m	79 3103 55 03
3 x 0,25	2 m	79 3103 32 03
	5 m	79 3103 35 03
4 x 0,14	2 m	79 3109 52 04
	5 m	79 3109 55 04
4 x 0,25	2 m	79 3109 32 04
	5 m	79 3109 35 04

Connettore cavi femmina, a estrusione, M5 x 0,5



3 x 0,14	2 m	79 3102 52 03
	5 m	79 3102 55 03
3 x 0,25	2 m	79 3102 32 03
	5 m	79 3102 35 03
4 x 0,14	2 m	79 3108 52 04
	5 m	79 3108 55 04
4 x 0,25	2 m	79 3108 32 04
	5 m	79 3108 35 04

Connettore femmina ad angolo, a estrusione, M5 x 0,5



3 x 0,14	2 m	79 3104 52 03
	5 m	79 3104 55 03
3 x 0,25	2 m	79 3104 32 03
	5 m	79 3104 35 03
4 x 0,14	2 m	79 3110 52 04
	5 m	79 3110 55 04
4 x 0,25	2 m	79 3110 32 04
	5 m	79 3110 35 04

Dati tecnici

Numero poli	3	4
Sezione trasversale del collegamento	0,14 mm ² (AWG 26), 0,25 mm ² (AWG 24)	
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento	
Temperatura limite	-25 °C / + 80 °C	
Tensione nominale	60 V	
Livello di inquinamento	3	
Corrente nominale (40°C)	1 A	
Superficie di contatto	Au (oro)	
Materiale del corpo	PUR	

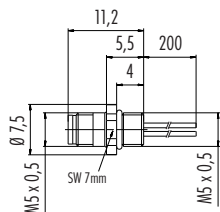
Designazione

Disegno

Numero poli

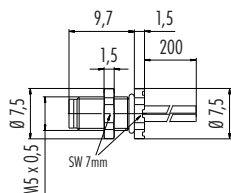
N. ordin.

Connettore maschio a flangia,
con cavetti



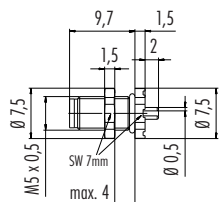
3 x 0,14	09 3105 00 03
3 x 0,25	09 3105 01 03
4 x 0,14	09 3111 00 04
4 x 0,25	09 3111 01 04

Connettore maschio a flangia,
avvitabile anteriormente, con cavetti



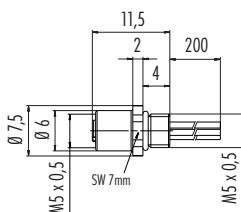
3 x 0,14	09 3105 86 03
4 x 0,14	09 3111 86 04

Connettore maschio a flangia,
saldatura a immersione



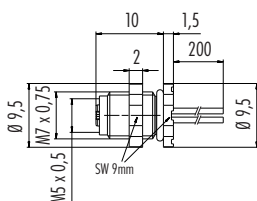
3	09 3105 81 03
4	09 3111 81 04

Connettore femmina a flangia,
con cavetti



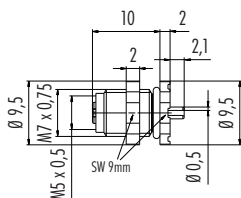
3 x 0,14	09 3106 00 03
3 x 0,25	09 3106 01 03
4 x 0,14	09 3112 00 04
4 x 0,25	09 3112 01 04

Connettore femmina a flangia,
avvitabile anteriormente, con cavetti



3 x 0,14	09 3106 86 03
4 x 0,14	09 3112 86 04

Connettore femmina a flangia,
saldatura a immersione



3	09 3106 81 03
4	09 3112 81 04

Designazione	Disegno	Numero poli	Nero
Connettore maschio integrato per il montaggio di tubi sensori, tubo \varnothing 3,75-H7		4	09 3111 71 04

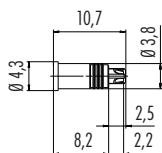


Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

3 poli



4 poli



Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



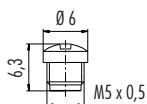
Assegnazione poli cavi, cavetti

- 1 marrone
- 2 bianco
- 3 blu
- 4 nero

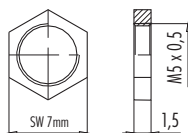
Sezione pannello

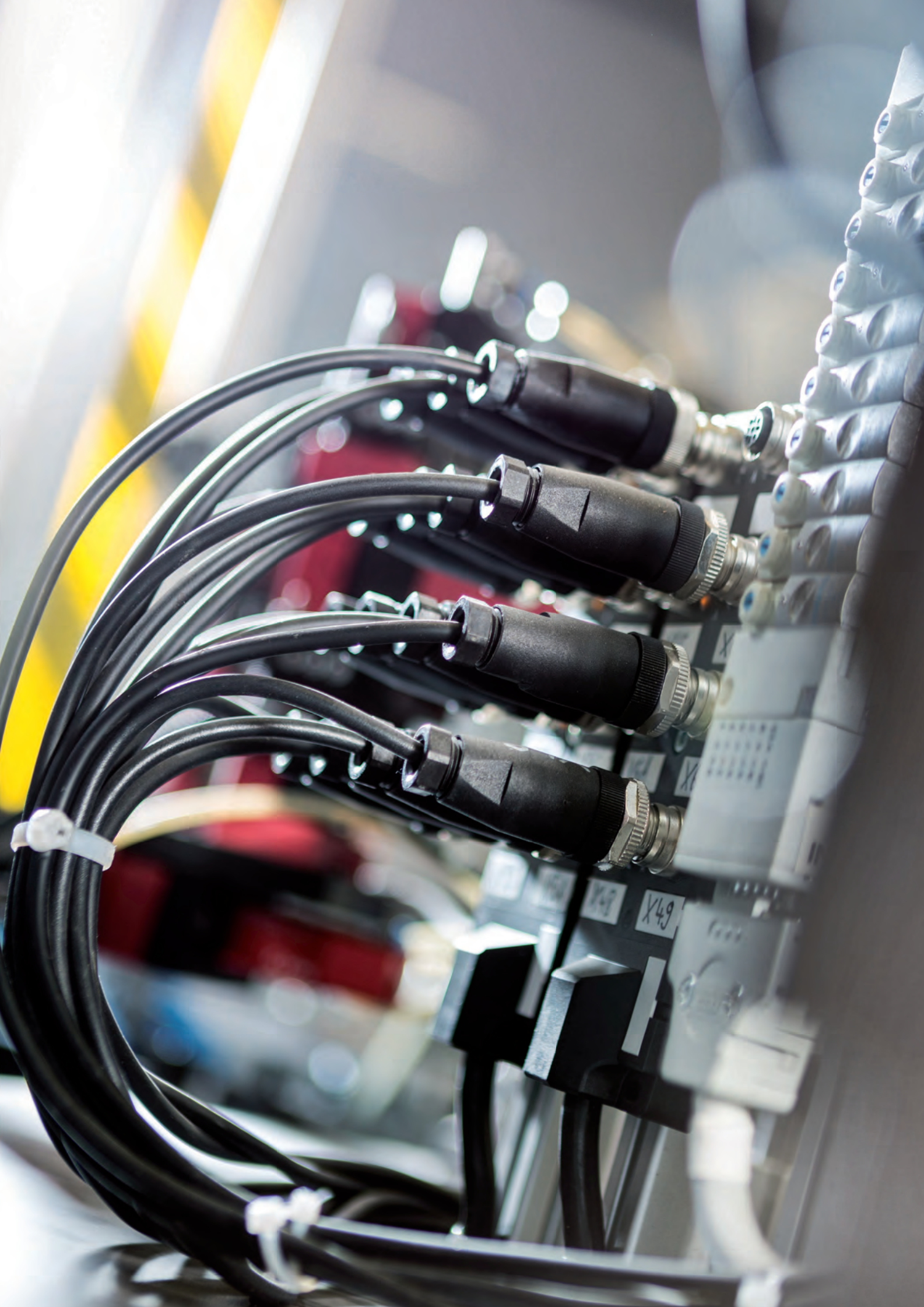


Designazione	Disegno	N. ordin.
Calotta protettiva M5 per connettore femmina		08 2610 000 000



Dado di fissaggio M5 x 0,5		01 5118 001
----------------------------	--	-------------







- Attacco a vite secondo DIN EN 61076-2-104
- Grado di protezione IP67
- Modelli a estrusione
- Montaggio facile
- Ottime proprietà di compatibilità elettromagnetica (protezione 360° per la versione con anello di schermo)
- Modelli con anelli di schermo/molla a iride
- Connettore ad angolo regolabile in 2/4 posizioni

Designazione**Disegno****Numero poli****Uscita cavo****N. ordin.**

Connettore cavi maschio, a saldare

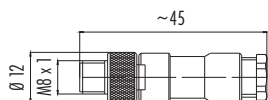
3

3,5–5 mm

99 3379 00 03

4

99 3383 00 04



Connettore cavi maschio, a serrare

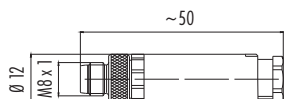
3

3,5–5 mm

99 3379 100 03

4

99 3383 100 04



Connettore cavi maschio, biatec®

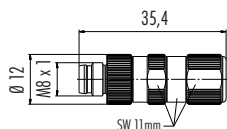
3

3–5 mm

99 3379 400 03

4

99 3383 400 04

Connettore cavi maschio,
connessione a perforazione d'isolante**Numero poli****Sezione trasversale del collegamento****N. ordin.**

3

0,08–0,25 mm²

99 3379 500 03

0,25–0,5 mm²

99 3379 550 03

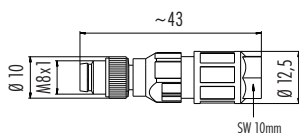
4

0,08–0,25 mm²

99 3383 500 04

0,25–0,5 mm²

99 3383 550 04

■ **NUOVO****Dati tecnici****Connettori cavi**

Numero poli	3	4
Sezione trasversale del collegamento	a saldare 0,25 mm ² (AWG 24), ad avvitare 0,14 mm ² –0,5 mm ² (AWG 26–20), biatec® 0,14–0,38 mm ² (AWG 26–22)	
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento	
Temperatura limite	a saldare, ad avvitare –40 °C/+ 80 °C, a perforazione d'isolante, biatec® –25 °C/+ 80 °C, a estrusione –25 °C/+ 85 °C	
Tensione nominale	60 V (30 V UL)	
Livello di inquinamento	3	
Corrente nominale (40°C)	4 A	
Superficie di contatto	Au (oro)	
Materiale del corpo	PBT/PA/CuZn (ottone)	

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
Connettore cavi maschio, a saldare, schermabile		3	2-3,5 mm	99 3361 25 03
			3,5-5 mm	99 3361 00 03
		4	2-3,5 mm	99 3363 25 04
			3,5-5 mm	99 3363 00 04

■ NUOVO

Connettore cavi maschio, collegamento con serraggio a vite, molla a iride, schermabile		3		99 3361 100 03
		4	3,5-5,5 mm	99 3363 100 04

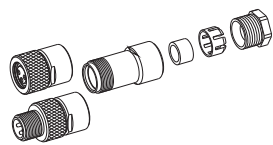


Connettore cavi maschio, collegamento con serraggio a vite, schermabile		3		99 3361 300 03
		4	6-8 mm	99 3363 300 04



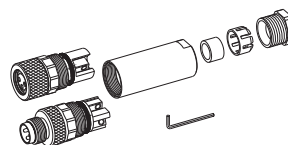
Rappresentazione componenti/istruzioni di montaggio

Connettore cavi, a saldare



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Manicotto di accoppiamento
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

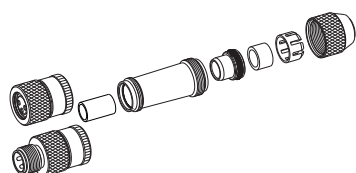
Connettore cavi, ad avvitare



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Manicotto di accoppiamento
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

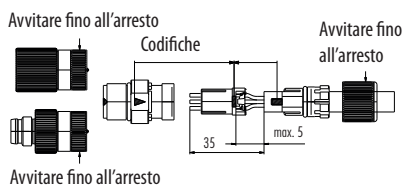
Chiave esagonale
fornita

Connettore cavi, a saldare, schermabile

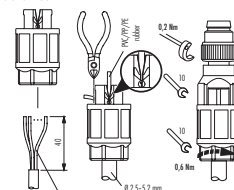


Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Tubo isolante
Manicotto di accoppiamento
Anello di schermo
O-ring
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore cavi, biatec®

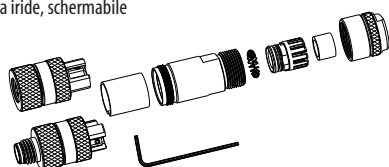


Connettore cavi, connessione a perforazione
d'isolante



Sezione trasversale cavetti
0,08-0,25 mm², 0,25-0,50 mm²

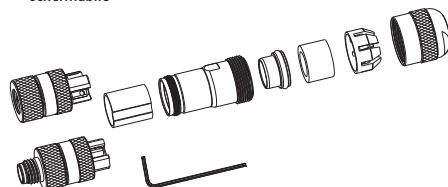
Connettore cavi,
collegamento con serraggio a vite,
molla a iride, schermabile



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante, corpo,
Molla a iride, O-ring,
Cestello di fissaggio, Guarnizione,
vite di pressione sono preassemblati

Chiave esagonale
fornita

Connettore cavi, collegamento con serraggio a vite,
schermabile



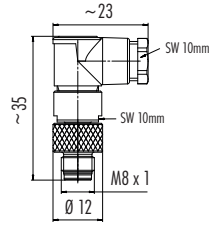
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante, corpo,
Anello di schermo, O-ring,
Guarnizione,
Cestello di fissaggio,
vite di pressione sono
preassemblati

Chiave esagonale
fornita

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
--------------	---------	-------------	-------------	-----------

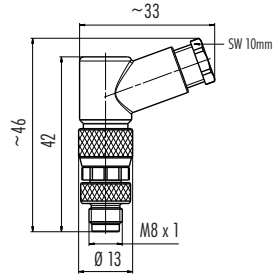
Connettore maschio ad angolo, a saldare

3	3,5-5 mm	99 3385 00 03
4		99 3387 00 04



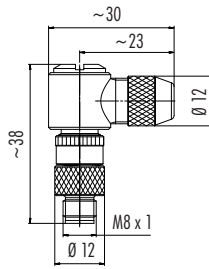
Connettore maschio ad angolo, collegamento con serraggio a vite

3	3,5-5 mm	99 3379 110 03
4		99 3383 110 04



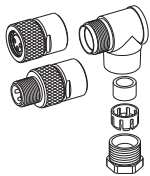
Connettore maschio ad angolo, a saldare, schermabile

3	3,5-5 mm	99 3365 00 03
4		99 3367 00 04



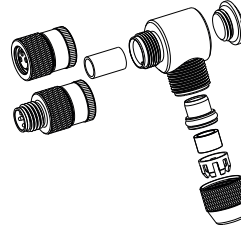
Rappresentazione componenti

Connettore ad angolo, a saldare



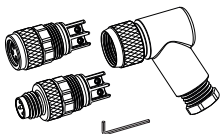
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Corpo ad angolo
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione
Uscita cavo regolabile in 4
posizioni

Connettore ad angolo, a saldare, schermabile



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Tubo isolante
Corpo ad angolo
Vite di chiusura
O-ring, Anello di schermo
O-ring, Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione
Uscita cavo regolabile in 4
posizioni

Connettore ad angolo, ad avvitare



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Corpo ad angolo
Uscita cavo regolabile in 2
posizioni

Chiave esagonale
fornita

Assegnazione poli cavi, cavetti

3 poli	4, 5, 6 poli	8 poli
1 marrone	1 marrone	1 bianco
2 non assegnato	2 bianco	2 marrone
3 blu	3 blu	3 verde
4 nero	4 nero	4 giallo
	5 grigio	5 grigio
	6 rosa	6 rosa
		7 blu
		8 rosso

Designazione	Disegno	Numero poli	Guaina del cavo	Lunghezza cavo	N. ordin.
Connettore cavi maschio, a estrusione, modello a vite, M8 x 1		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3405 0000 20003-0200
				5 m	77 3405 0000 20003-0500
			PUR	2 m	77 3405 0000 50003-0200
				5 m	77 3405 0000 50003-0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3405 0000 20004-0200
				5 m	77 3405 0000 20004-0500
			PUR	2 m	77 3405 0000 50004-0200
				5 m	77 3405 0000 50004-0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3405 0000 50006-0200
				5 m	77 3405 0000 50006-0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3405 0000 50008-0200
				5 m	77 3405 0000 50008-0500
Connettore cavi maschio, a estrusione, modello a vite, M8 x 1, attacco filettato in acciaio inox		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3705 0000 20003-0200
				5 m	77 3705 0000 20003-0500
			PUR	2 m	77 3705 0000 50003-0200
				5 m	77 3705 0000 50003-0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3705 0000 20004-0200
				5 m	77 3705 0000 20004-0500
			PUR	2 m	77 3705 0000 50004-0200
				5 m	77 3705 0000 50004-0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3705 0000 50006-0200
				5 m	77 3705 0000 50006-0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3705 0000 50008-0200
				5 m	77 3705 0000 50008-0500
Connettore maschio ad angolo, a estrusione, versione a vite, M8 x 1		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3403 0000 20003-0200
				5 m	77 3403 0000 20003-0500
			PUR	2 m	77 3403 0000 50003-0200
				5 m	77 3403 0000 50003-0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3403 0000 20004-0200
				5 m	77 3403 0000 20004-0500
			PUR	2 m	77 3403 0000 50004-0200
				5 m	77 3403 0000 50004-0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3403 0000 50006-0200
				5 m	77 3403 0000 50006-0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3403 0000 50008-0200
				5 m	77 3403 0000 50008-0500
Connettore maschio ad angolo, a estrusione, versione a vite, M8 x 1, attacco filettato in acciaio inox		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3703 0000 20003-0200
				5 m	77 3703 0000 20003-0500
			PUR	2 m	77 3703 0000 50003-0200
				5 m	77 3703 0000 50003-0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3703 0000 20004-0200
				5 m	77 3703 0000 20004-0500
			PUR	2 m	77 3703 0000 50004-0200
				5 m	77 3703 0000 50004-0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3703 0000 50006-0200
				5 m	77 3703 0000 50006-0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3703 0000 50008-0200
				5 m	77 3703 0000 50008-0500

Dati tecnici	Connettori cavi, a estrusione			
Numero poli	3	4	6	8
Sezione trasversale del collegamento	0,34 mm ² (AWG 22)		0,25 mm ² (AWG 24)	
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento			
Temperatura limite	-25 °C / + 85 °C			
Tensione nominale	60 V, 10-30 V con LED		30 V	
Livello di inquinamento	3			
Corrente nominale (40°C)	4 A		1,5 A	
Superficie di contatto	Au (oro)			
Materiale del corpo	PUR			

Dati tecnici	Cavo standard			
Numero poli	3	4	6	8
Sezione trasversale del collegamento	3 x 0,34 mm ² (AWG 22)	4 x 0,34 mm ² (AWG 22)	6 x 0,25 mm ² (AWG 24)	8 x 0,25 mm ² (AWG 24)
Materiale della guaina	PVC	PUR	PVC	PUR
Cavetti di isolamento	PVC	PP	PVC	PP
Nota	Idoneo a una treccia schermante fino a + 60 °C			
Certificazione	UL/CSA			
Stile UL	PVC: AWM 2517		PUR: AWM 20549	

¹⁾ Lunghezza cavo standard 2 m/5 m. Varianti di lunghezza su richiesta.

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
Connettore cavi femmina, a saldare		3	3,5-5 mm	99 3400 00 03
		4		99 3376 00 04



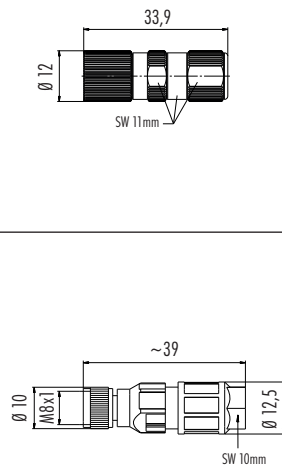
Connettore cavi femmina, a serrare		3	3,5-5 mm	99 3400 100 03
		4		99 3376 100 04



Connettore cavi femmina, biatec®		3	3-5 mm	99 3400 400 03
		4		99 3376 400 04



Designazione	Numero poli	Sezione trasversale del collegamento	N. ordin.
Connettore cavi femmina, connessione a perforazione d'isolante	3	0,08-0,25 mm ²	99 3400 500 03
		0,25-0,5 mm ²	99 3400 550 03
	4	0,08-0,25 mm ²	99 3376 500 04
		0,25-0,5 mm ²	99 3376 550 04



■ NUOVO



Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

3 poli 4 poli 5 poli 6 poli 8 poli



Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Assegnazione poli cavi, cavetti

3 poli	4, 5, 6 poli	8 poli
1 marrone	1 marrone	1 bianco
2 non assegnato	2 bianco	2 marrone
3 blu	3 blu	3 verde
4 nero	4 nero	4 giallo
	5 grigio	5 grigio
	6 rosa	6 rosa
		7 blu
		8 rosso

Designazione

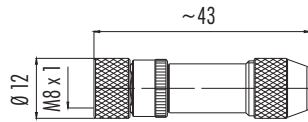
Disegno

Numero poli

Uscita cavo

N. ordin.

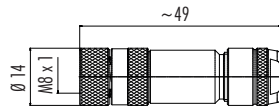
Connettore cavi femmina, a saldare, schermabile



3	2-3,5 mm	99 3360 25 03	■
	3,5-5 mm	99 3360 00 03	UL US LISTED
4	2-3,5 mm	99 3362 25 04	■
	3,5-5 mm	99 3362 00 04	UL US LISTED

■ **NUOVO**

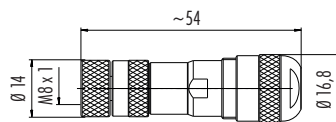
Connettore cavi femmina, collegamento con serraggio a vite, molla a iride, schermabile



3		99 3360 100 03
4	3,5-5,5 mm	99 3362 100 04



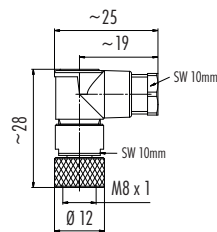
Connettore cavi femmina, collegamento con serraggio a vite, schermabile



3		99 3360 300 03
4	6-8 mm	99 3362 300 04



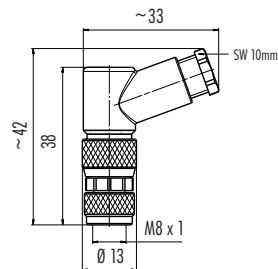
Connettore femmina ad angolo, a saldare



3		99 3402 00 03
4	3,5-5 mm	99 3378 00 04



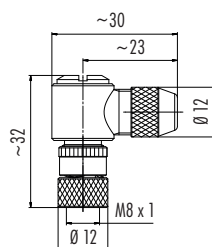
Connettore femmina ad angolo, collegamento con serraggio a vite



3		99 3400 110 03
4	3,5-5 mm	99 3376 110 04



Connettore femmina ad angolo, a saldare, schermabile



3		99 3364 00 03
4	3,5-5 mm	99 3366 00 04



Designazione

Disegno

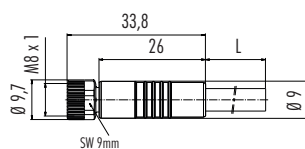
Numero poli

Guaina del cavo

Lunghezza cavo

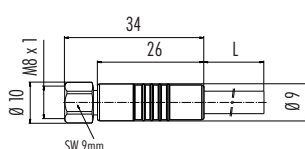
N. ordin.

Connettore cavi femmina, a estrusione, versione a vite, M8 x 1



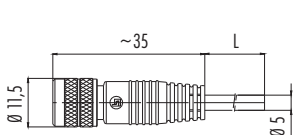
3 x 0,34	PVC	2 m	77 3406 0000 20003-0200
		5 m	77 3406 0000 20003-0500
	PUR	2 m	77 3406 0000 50003-0200
		5 m	77 3406 0000 50003-0500
4 x 0,34	PVC	2 m	77 3406 0000 20004-0200
		5 m	77 3406 0000 20004-0500
	PUR	2 m	77 3406 0000 50004-0200
		5 m	77 3406 0000 50004-0500
6 x 0,25	PUR	2 m	77 3406 0000 50006-0200
		5 m	77 3406 0000 50006-0500
8 x 0,25	PUR	2 m	77 3406 0000 50008-0200
		5 m	77 3406 0000 50008-0500

Connettore cavi femmina, a estrusione, versione a vite, M8 x 1, attacco filettato in acciaio inox



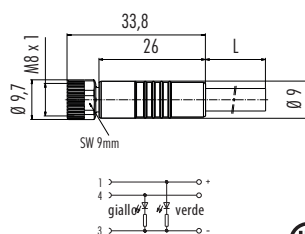
3 x 0,34	PVC	2 m	77 3706 0000 20003-0200
		5 m	77 3706 0000 20003-0500
	PUR	2 m	77 3706 0000 50003-0200
		5 m	77 3706 0000 50003-0500
4 x 0,34	PVC	2 m	77 3706 0000 20004-0200
		5 m	77 3706 0000 20004-0500
	PUR	2 m	77 3706 0000 50004-0200
		5 m	77 3706 0000 50004-0500
6 x 0,25	PUR	2 m	77 3706 0000 50006-0200
		5 m	77 3706 0000 50006-0500
8 x 0,25	PUR	2 m	77 3706 0000 50008-0200
		5 m	77 3706 0000 50008-0500

Connettore cavi femmina, a estrusione, versione a vite, M8 x 1, schermato



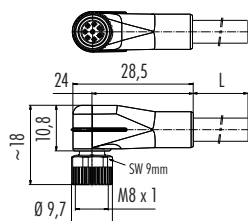
3 x 0,34	PUR	2 m	77 3506 0000 50003-0200
		5 m	77 3506 0000 50003-0500
4 x 0,34	PUR	2 m	77 3506 0000 50004-0200
		5 m	77 3506 0000 50004-0500

Connettore cavi femmina, a estrusione, versione a vite, M8 x 1, LED, PNP



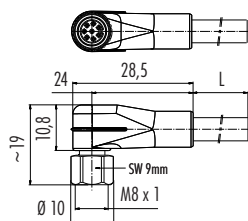
3 x 0,34	PVC	2 m	77 3606 0000 20003-0200
		5 m	77 3606 0000 20003-0500
	PUR	2 m	77 3606 0000 50003-0200
		5 m	77 3606 0000 50003-0500

Connettore femmina ad angolo, a estrusione, modello a vite, M8 x 1



3 x 0,34	PVC	2 m	77 3408 0000 20003-0200
		5 m	77 3408 0000 20003-0500
	PUR	2 m	77 3408 0000 50003-0200
		5 m	77 3408 0000 50003-0500
4 x 0,34	PVC	2 m	77 3408 0000 20004-0200
		5 m	77 3408 0000 20004-0500
	PUR	2 m	77 3408 0000 50004-0200
		5 m	77 3408 0000 50004-0500
6 x 0,25	PUR	2 m	77 3408 0000 50006-0200
		5 m	77 3408 0000 50006-0500
8 x 0,25	PUR	2 m	77 3408 0000 50008-0200
		5 m	77 3408 0000 50008-0500

Connettore femmina ad angolo, a estrusione, modello a vite, M8 x 1, attacco filettato in acciaio inox



3 x 0,34	PVC	2 m	77 3708 0000 20003-0200
		5 m	77 3708 0000 20003-0500
	PUR	2 m	77 3708 0000 50003-0200
		5 m	77 3708 0000 50003-0500
4 x 0,34	PVC	2 m	77 3708 0000 20004-0200
		5 m	77 3708 0000 20004-0500
	PUR	2 m	77 3708 0000 50004-0200
		5 m	77 3708 0000 50004-0500
6 x 0,25	PUR	2 m	77 3708 0000 50006-0200
		5 m	77 3708 0000 50006-0500
8 x 0,25	PUR	2 m	77 3708 0000 50008-0200
		5 m	77 3708 0000 50008-0500

Designazione

Disegno

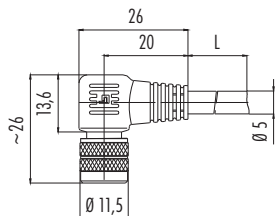
Numero poli

Guaina del cavo

Lunghezza cavo

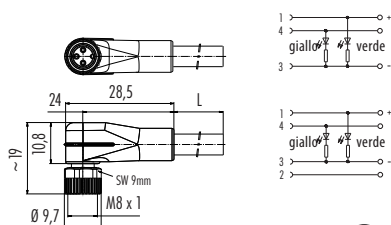
N. ordin.

Connettore femmina ad angolo, a estrusione, modello a vite, M8 x 1, schermato



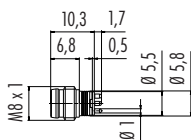
3 x 0,34	PUR	2 m	77 3508 0000 50003-0200
		5 m	77 3508 0000 50003-0500
4 x 0,34	PUR	2 m	77 3508 0000 50004-0200
		5 m	77 3508 0000 50004-0500

Connettore femmina ad angolo, a estrusione, modello a vite, M8 x 1, LED, PNP



3 x 0,34	PVC	2 m	77 3608 0000 20003-0200
		5 m	77 3608 0000 20003-0500
4 x 0,34	PUR	2 m	77 3608 0000 50003-0200
		5 m	77 3608 0000 50003-0500
3 x 0,34	PVC	2 m	77 3608 0000 20004-0200
		5 m	77 3608 0000 20004-0500
4 x 0,34	PUR	2 m	77 3608 0000 50004-0200
		5 m	77 3608 0000 50004-0500

Connettore maschio integrato, corto, saldatura a immersione, senza LED

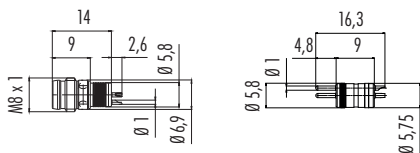


Numero poli

N. ordin.

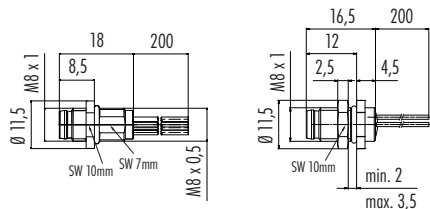
3	09 3413 150 03
4	09 3415 150 04

Connettore maschio integrato, a saldare/ per tubo M8



3	09 3413 00 03
3 + LED rosso	09 3413 40 03
3 + LED giallo	09 3413 41 03
3 per tubo M8	09 3411 70 03
4	09 3415 00 04
4 + LED rosso	09 3415 40 04
4 + LED giallo	09 3415 41 04
4 per tubo M8	09 3389 70 04

Connettore maschio a flangia, con cavetti



avvitabile posteriormente

avvitabile anteriormente

Numero poli

avvitabile posteriormente

avvitabile anteriormente

3 x 0,25	09 3403 00 03		09 3403 86 03
4 x 0,25	09 3391 00 04		09 3391 86 04
6 x 0,14	09 3463 00 06		09 3463 86 06
8 x 0,14	09 3487 00 08		09 3487 86 08

Dati tecnici

Connettore a flangia

Numero poli	3	4	5	6	8
Sezione trasversale del collegamento	0,25 mm ² (AWG 24)			0,14 mm ² (AWG 26)	
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento				
Temperatura limite	-40 °C / + 85 °C				
Tensione nominale	60 V			30 V	
Livello di inquinamento	3				
Corrente nominale (40°C)	4 A			1,5 A	
Superficie di contatto	Au (oro)				
Materiale del corpo	CuZn (ottone nichelato), zinco pressofuso nichelato				

¹⁾ Lunghezza cavo standard 2 m/5 m. Varianti di lunghezza su richiesta.

Designazione

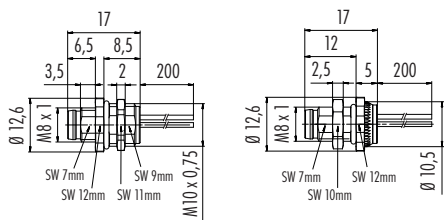
Disegno

Numero poli

avvitabile posteriormente

avvitabile anteriormente

Connettore maschio a flangia, con cavetti

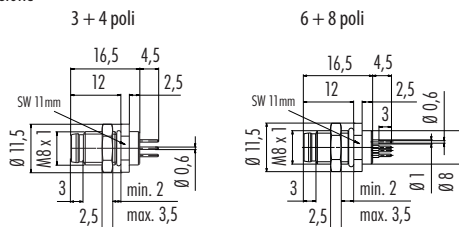


avvitabile posteriormente

avvitabile anteriormente

3 x 0,25	09 3419 00 03	09 3419 86 03
4 x 0,25	09 3421 00 04	09 3421 86 04
5 x 0,25	09 3425 00 05	09 3425 86 05
6 x 0,14	09 3423 00 06	09 3423 86 06
8 x 0,14	09 3427 00 08	09 3427 86 08

Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione

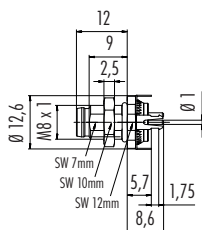


Numero poli

N. ordin.

3	09 3403 81 03	
4	09 3391 81 04	
6	09 3463 81 06	
8	09 3487 81 08	

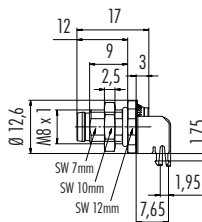
Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione, con lamiera di schermo



Spessore circuito stampato: 1,6 mm

3	09 3419 81 03
4	09 3421 81 04
5	09 3425 81 05
6	09 3423 81 06
8	09 3427 81 08

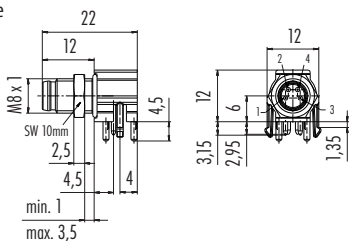
Connettore maschio a flangia, angolato, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione, con lamiera di schermo



Spessore circuito stampato: 1,6 mm

3	09 3419 82 03
4	09 3421 82 04
5	09 3425 82 05
6	09 3423 82 06

Connettore maschio a flangia, angolato, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione

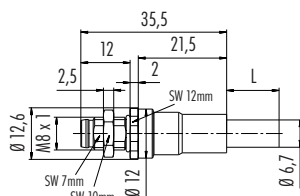


Spessore circuito stampato: 1,5 mm



3	99 3403 282 03
4	99 3391 282 04

Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, con cavo Ethernet



Numero poli

Lunghezza cavo

N. ordin.

4	0,5 m	70 3421 005 04
---	-------	----------------

NUOVO

Designazione

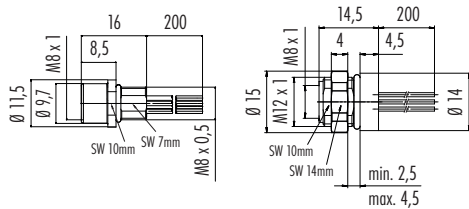
Disegno

Numero poli

avvitabile posteriormente

avvitabile anteriormente

Connettore femmina a flangia, con cavetti/
avvitabile anteriormente, con cavetti

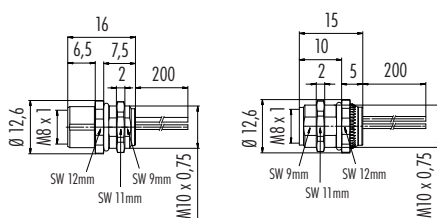


avvitabile posteriormente

avvitabile anteriormente

3 x 0,25	09 3412 00 03		09 3412 86 03
4 x 0,25	09 3390 00 04		09 3390 86 04
6 x 0,14	09 3462 00 06		09 3462 86 06
8 x 0,14	09 3486 00 08		09 3486 86 08

Connettore femmina a flangia, con cavetti/
avvitabile anteriormente, con cavetti

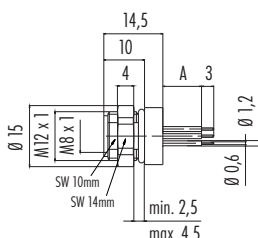


avvitabile posteriormente

avvitabile anteriormente

3 x 0,25	09 3418 00 03		09 3418 86 03
4 x 0,25	09 3420 00 04		09 3420 86 04
5 x 0,25	09 3424 00 05		09 3424 86 05
6 x 0,14	09 3422 00 06		09 3422 86 06
8 x 0,14	09 3426 00 08		09 3426 86 08

Connettore femmina a flangia,
avvitabile anteriormente, saldatura a immersione



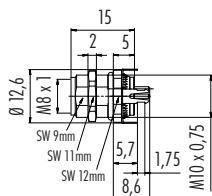
Numero poli

Lunghezza contatto

N. ordin.

3	9,5 mm	09 3412 80 03	
	4,7 mm	09 3412 187 03	
	0,5 mm	09 3412 186 03	
4	9,5 mm	09 3390 80 04	
	4,7 mm	09 3390 187 04	
	0,5 mm	09 3390 186 04	
6	1,5 mm	09 3462 80 06	
8	1,5 mm	09 3486 80 08	

Connettore femmina a flangia,
avvitabile anteriormente, saldatura a immersione,
con lamiera di schermo



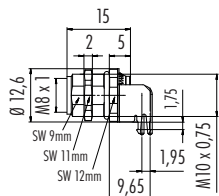
Spessore circuito stampato: 1,6 mm

Numero poli

N. ordin.

3	09 3418 81 03
4	09 3420 81 04
5	09 3424 81 05
6	09 3422 81 06
8	09 3426 81 08

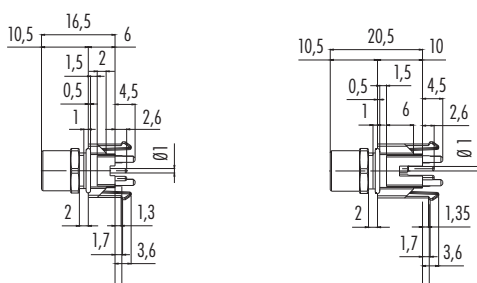
Connettore femmina a flangia angolato,
avvitabile anteriormente, saldatura a immersione,
con lamiera di schermo



Spessore circuito stampato: 1,6 mm

3	09 3418 82 03
4	09 3420 82 04
5	09 3424 82 05
6	09 3422 82 06

Connettore femmina a flangia,
saldatura a immersione, 6 mm/10 mm



Spessore circuito stampato: 1,5 mm

Numero poli

6 mm

10 mm

3	99 3412 281 03	99 3412 280 03
4	99 3390 281 04	99 3390 280 04

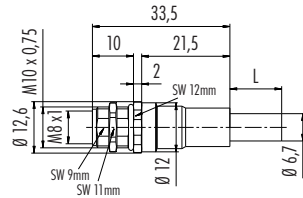
Designazione	Disegno	Numero poli	N. ordin.
Connettore femmina a flangia angolato, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione		3	99 3412 282 03
		4	99 3390 282 04

Spessore circuito stampato: 1,6 mm

Numero poli	Lunghezza cavo	N. ordin.
4	0,5 m	70 3421 005 04

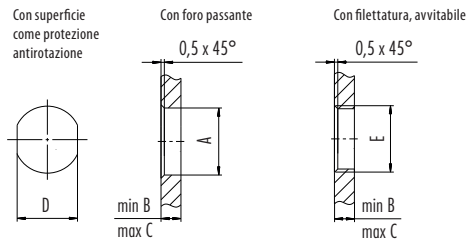
Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, con cavo Ethernet

■ NUOVO



Sezione pannello

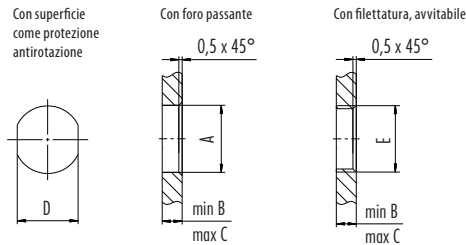
Connettore a flangia



Gewinde E/thread E	A	B	C	D
M8 x 0,5	8,1	2,5	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,5	5,0	9,1

Momento di serraggio 1 Nm

Connettore a flangia, avvitabile anteriormente



Gewinde E/thread E	A	B	C	D
M8 x 1	8,1	2,0	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,0	6,5	9,1
M12 x 1	12,1	2,5	4,5	10,0

Momento di serraggio 1 Nm

Designazione	Disegno	N. ordin.
Calotta protettiva per connettore cavi maschio		08 2840 000 000

Calotta protettiva per connettore cavi femmina		08 2841 000 000
--	--	-----------------

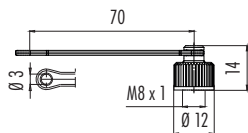
Designazione

Disegno

N. ordin.

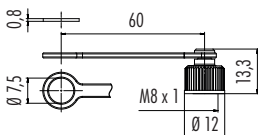
Calotta protettiva per connettore maschio a flangia

08 2842 000 000



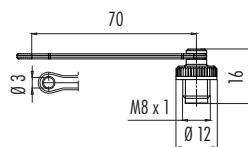
Calotta protettiva per connettore maschio a flangia, per montaggio frontale

08 2972 000 000



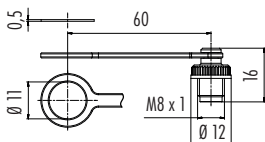
Calotta protettiva per connettore femmina a flangia

08 2843 000 000



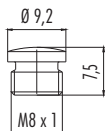
Calotta protettiva per connettore femmina a flangia, per montaggio frontale

08 2973 000 000



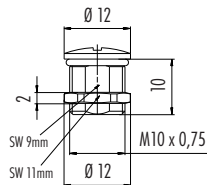
Calotta protettiva per connettore femmina

08 2441 000 000



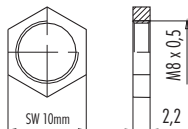
Tappo cieco a vite M10 x 0,75

08 3130 000 000



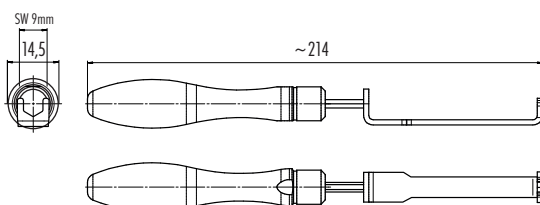
Dado esagonale M8 x 0,5

01 0769 001



Chiave di montaggio per montaggio anello di serraggio M8, 0,4 Nm

07 0085 000



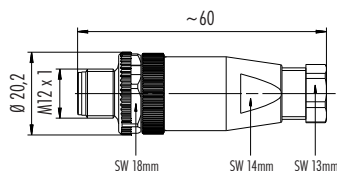


- Attacco a vite secondo DIN EN 61076-2-101 e 109
- Grado di protezione IP67
- Modelli a estrusione
- Montaggio facile
- Ottime proprietà di compatibilità elettromagnetica
- Modelli con anelli di schermo/molla a iride
- Connettore ad angolo regolabile in 4 posizioni
- Versioni outdoor grado di protezione IP68/IP69

Designazione

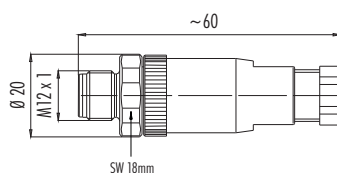
Connettore cavi maschio, serraggio a vite, a saldare a 12 poli/molla di trazione a gabbia

Disegno



Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite ¹⁾	Molla di trazione a gabbia
3	4-6 mm	99 0429 07 04	c US -
	6-8 mm	99 0429 158 04	c US -
	2,5-3,5 mm	99 0429 314 04	-
4	4-6 mm	99 0429 14 04	c US 99 0525 14 04
	6-8 mm	99 0429 12 04	c US 99 0525 12 04
5	4-6 mm	99 0437 14 05	c US 99 0537 14 05
	6-8 mm	99 0437 12 05	c US 99 0537 12 05
8	6-8 mm	99 0487 12 08	c US -
12 ¹⁾	6-8 mm	99 0491 12 12	c US -

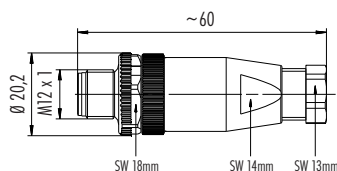
Connettore cavi maschio, attacco filettato in acciaio inox, serraggio a vite



4	4-6 mm	99 0429 82 04	
	6-8 mm	99 0429 282 04	
5	4-6 mm	99 0437 82 05	
	6-8 mm	99 0437 282 05	
8	6-8 mm	99 0487 282 08	



Connettore cavi maschio, a crimpare

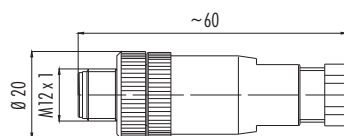


4	4-6 mm	99 0529 14 04	
---	--------	---------------	--

■ NUOVO

Contatti a crimpare, vedere pagina 103/129

Connettore cavi maschio, attacco in plastica, serraggio a vite



4	4-6 mm	99 0429 43 04	
	6-8 mm	99 0429 57 04	
5	4-6 mm	99 0437 43 05	
	6-8 mm	99 0437 57 05	



Dati tecnici Connettori cavi, modelli in plastica

Numero poli	3	4	5	8	12
Sezione trasversale del collegamento	max 0,75 mm ² (max AWG 20), power max 1,5 mm ² (max AWG 16), a perforazione d'isolante 0,14-0,75 mm ² (AWG 26-18)			max 0,5 mm ² (max AWG 20)	max 0,25 mm ² (max AWG 24)
Vita meccanica	Optalloy > 50 cicli di accoppiamento, oro > 100 cicli di accoppiamento			Oro > 100 cicli di accoppiamento	
Temperatura limite	-40 °C/+85 °C, outdoor -40 °C/+100 °C, a perforazione d'isolante -25 °C/+80 °C				
Tensione nominale	250V		60V	30V	
Livello di inquinamento	3				
Corrente nominale (40°C)	4 A	4 A, power 8 A	4 A, cont. power 1-4 8 A, Cont. 5 2 A	2 A	1,5 A
Superficie di contatto	Collegamento con serraggio a vite: CuSnZn (optalloy), altri Au (oro)			Au (oro)	
Materiale del corpo	PA				

M12 codifica A

Designazione

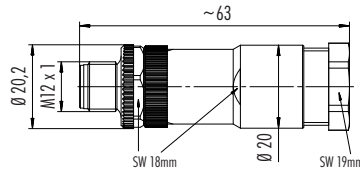
Disegno

Numero poli

Uscita cavo

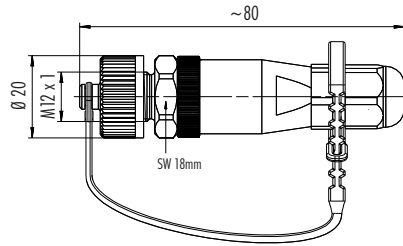
N. ordin.

Connettore cavi maschio, Power



4	8-10 mm	99 0429 19 04
5		99 0437 19 05

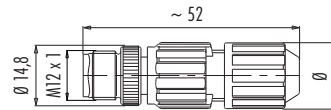
Connettore cavi maschio, Outdoor, serraggio a vite, IP68, IP69



■ **NUOVO**

4	4-6,5 mm	99 0429 684 04
---	----------	----------------

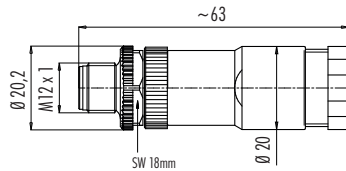
Connettore cavi maschio, a perforazione d'isolante



Cavo-Ø	Ø
3,5-6	16,3
4-8	18,4

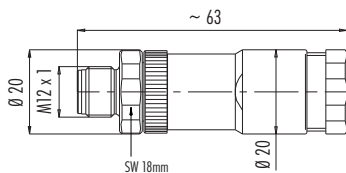
Numero poli	Ø collegamento	Uscita cavo	N. ordin.
4	0,14-0,34 mm ²	3,5-6 mm	99 0527 14 04
	0,34-0,75 mm ²	4-8 mm	99 0527 12 04

Connettore cavi maschio doppio, serraggio a vite



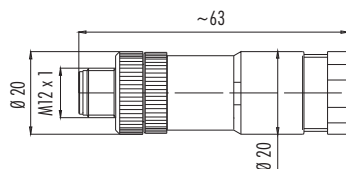
Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
4	2 cavi	99 0429 186 04
5	2,1-3 mm/	99 0437 186 05
8	4-5 mm	99 0487 186 08

Connettore cavi maschio doppio, attacco filettato in acciaio inox, serraggio a vite



4	2 cavi	99 0429 287 04
5	2,1-3 mm/	99 0437 287 05
8	4-5 mm	99 0487 287 08

Connettore cavi maschio doppio, attacco in plastica, serraggio a vite



4	2 cavi	99 0429 142 04
5	2,1-3 mm/ 4-5 mm	99 0437 142 05

Designazione

Disegno

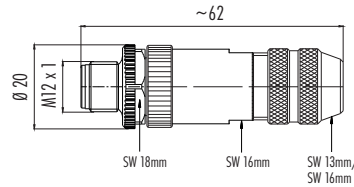
Numero poli

Uscita cavo

Serraggio a vite¹⁾

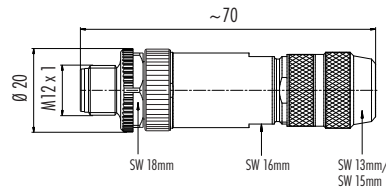
Molla di trazione a gabbia

Connettore cavi maschio, serraggio a vite/
molla di trazione a gabbia, con anello di schermo,
schermabile, a saldare a 12 poli



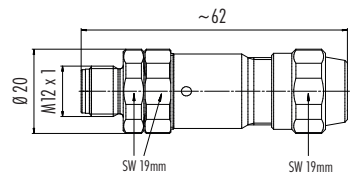
4	4-6 mm	99 1429 814 04		99 1525 814 04
	6-8 mm	99 1429 812 04		99 1525 812 04
5	4-6 mm	99 1437 814 05		99 1537 814 05
	6-8 mm	99 1437 812 05		99 1537 812 05
8	6-8 mm	99 1487 812 08		—
	8-10 mm	99 1487 914 08		—
12 ¹⁾	6-8 mm	99 1491 812 12		—

Connettore cavi maschio, serraggio a vite/
molla di trazione a gabbia, molla a iride,
schermabile



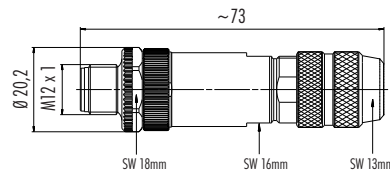
4	5-8 mm	99 1431 814 04		99 1527 814 04
	5-8 mm	99 1439 814 05		99 1539 814 05
8	5-8 mm	99 1489 814 08		—
	8-9 mm	99 1489 812 08		—

Connettore cavi maschio, serraggio a vite,
con anello di schermo, modello in acciaio inox,
schermabile



4	3-5,5 mm	99 1429 991 04		
	5,5-8,6 mm	99 1429 992 04		
5	3-5,5 mm	99 1437 991 05		
	5,5-8,6 mm	99 1437 992 05		
8	5,5-8,6 mm	99 1487 992 08		

Connettore cavi maschio, a crimpare,
schermabile

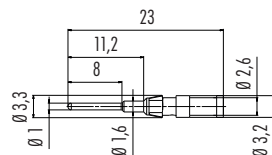


NUOVO

4	5-8 mm	99 1433 814 04		
---	--------	----------------	--	--

Contatti a crimpare, vedere pagina 103/129

Contatto maschio, VPE 100 pezzi



Ø collegamento	AWG	N. ordin.
0,14 mm ² - 0,34 mm ²	26-22	61 1224 146
0,34 mm ² - 0,5 mm ²	22-20	61 1154 146
0,75 mm ² - 1,0 mm ²	18-16	61 1225 146
1,0 mm ² - 1,5 mm ²	16	61 1226 146

NUOVO

Dati tecnici

Connettori cavi, modelli in metallo

Numero poli	4	5	8	12
Sezione trasversale del collegamento	serraggio a vite max 0,75 mm ² (max AWG 20), morsetto a gabbia max 0,5 mm ² (max AWG 20)		max 0,5 mm ² (max AWG 20)	
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento			
Temperatura limite	- 40 °C / + 85 °C			
Tensione nominale	250 V	60 V	30 V	
Livello di inquinamento	3			
Corrente nominale (40°C)	4 A		2 A	1,5 A
Superficie di contatto	Au (oro)			
Materiale del corpo	modello dritto, schermato CuZn (ottone nichelato), modelli ad angolo schermati zinco pressofuso nichelato			

Designazione

Disegno

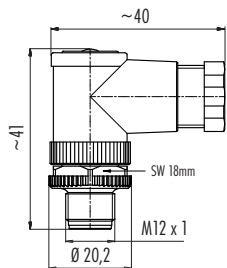
Numero poli

Uscita cavo

Serraggio a vite ¹⁾

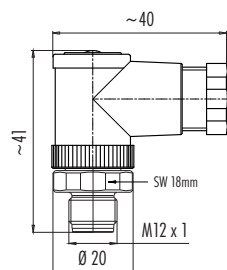
Molla di trazione a gabbia

Connettore maschio ad angolo, serraggio a vite, a saldare a 12 poli/molla di trazione a gabbia



Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite ¹⁾	Molla di trazione a gabbia
3	4-6 mm	99 0429 27 04	c us -
	6-8 mm	99 0429 161 04	c us -
	2,5-3,5 mm	99 0429 324 04	-
4	4-6 mm	99 0429 24 04	c us 99 0525 24 04
	6-8 mm	99 0429 52 04	c us 99 0525 52 04
5	4-6 mm	99 0437 24 05	c us 99 0537 24 05
	6-8 mm	99 0437 52 05	c us 99 0537 52 05
12 ¹⁾	6-8 mm	99 0491 52 12	c us -

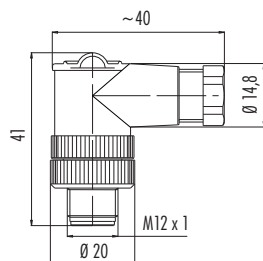
Connettore maschio ad angolo, attacco filettato in acciaio inox, serraggio a vite



4	4-6 mm	99 0429 92 04	
	6-8 mm	99 0429 292 04	
5	4-6 mm	99 0437 92 05	
	6-8 mm	99 0437 292 05	



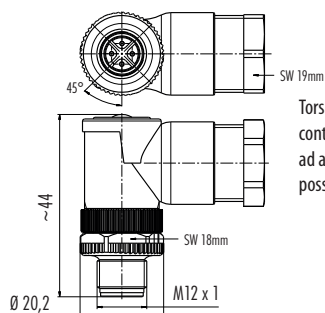
Connettore maschio ad angolo, attacco in plastica, serraggio a vite



4	4-6 mm	99 0429 44 04	
5	4-6 mm	99 0437 44 05	



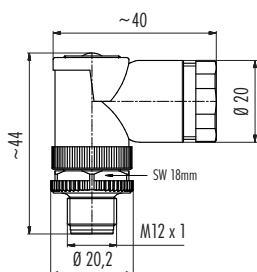
Connettore maschio ad angolo, Power



4	8-10 mm	99 0429 58 04	
5		99 0437 58 05	



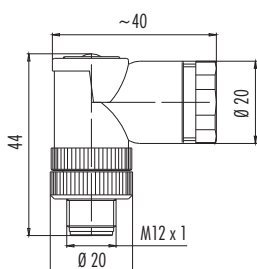
Connettore maschio ad angolo doppio, serraggio a vite



4	2 cavi	99 0429 286 04	
5	2,1-3 mm/	99 0437 286 05	
	4-5 mm		



Connettore maschio ad angolo doppio, attacco in plastica, serraggio a vite



4	2 cavi	99 0429 162 04	
5	2,1-3 mm/	99 0437 162 05	
	4-5 mm		



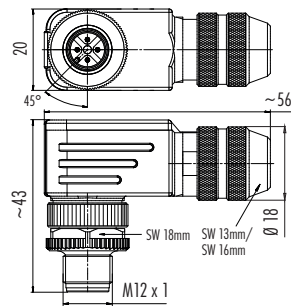
¹⁾ Modello con contatti a saldare.

Designazione

Connettore maschio ad angolo, serraggio a vite/molla di trazione a gabbia, con anello di schermo, schermabile, a saldare a 12 poli



Disegno



Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

Numero poli

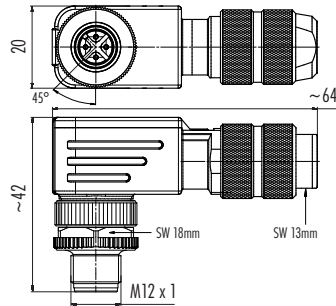
Uscita cavo

Serraggio a vite ¹⁾

Molla di trazione a gabbia

4	4-6 mm	99 1429 824 04		99 1525 824 04
	6-8 mm	99 1429 822 04		99 1525 822 04
5	4-6 mm	99 1437 824 05		99 1537 824 05
	6-8 mm	99 1437 822 05		99 1537 822 05
12 ¹⁾	6-8 mm	99 1491 822 12		—

Connettore maschio ad angolo, serraggio a vite/molla di trazione a gabbia, molla a iride, schermabile



Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

4	5-8 mm	99 1431 824 04		99 1527 824 04
5	5-8 mm	99 1439 824 05		99 1539 824 05

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

3 poli 4 poli 5 poli/5 poli CAN bus 8 poli 12 poli

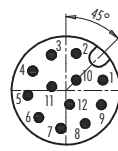
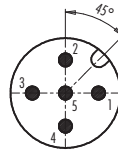
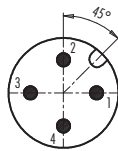
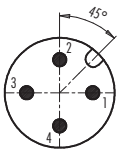
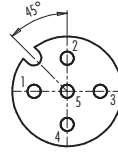
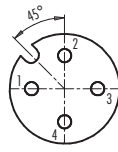
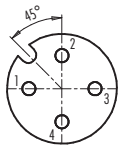


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Assegnazione poli cavi, cavetti

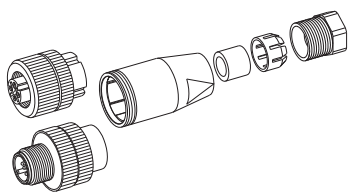
3-5 poli	5 poli CAN bus	8 poli	12 poli
1 marrone	1 Schermo	1 bianco	1 marrone
2 non assegnato/bianco	2 rosso (AWG 22)	2 marrone	2 blu
3 blu	3 nero (AWG 22)	3 verde	3 bianco
4 nero	4 bianco (AWG 24)	4 giallo	4 verde
5 grigio	5 blu (AWG 24)	5 grigio	5 rosa
		6 rosa	6 giallo
		7 blu	7 nero
		8 rosso	8 grigio
			9 rosso
			10 violetto
			11 grigio/rosa
			12 rosso/blu

Nella versione a 3 poli il contatto 2 non è assegnato.

Versioni schermate: schermo sul corpo o nella versione a 8 poli sul contatto 8.

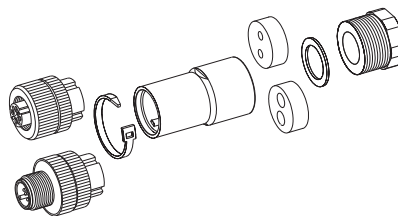
Rappresentazione componenti

Connettore cavi, non schermabile



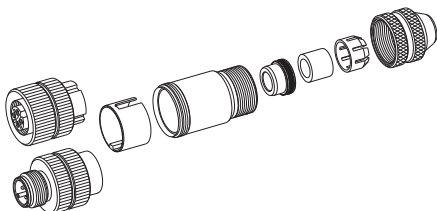
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Manicotto di accoppiamento
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore cavi doppio, non schermabile



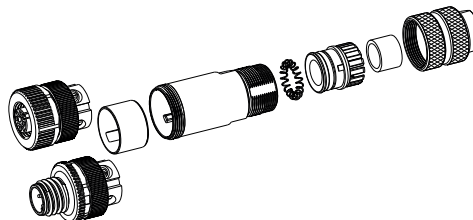
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Fascetta fermacavi
Manicotto di accoppiamento
Guarnizione
Anello di pressione
Vite di pressione

Connettore cavi, con anello di schermo, schermabile



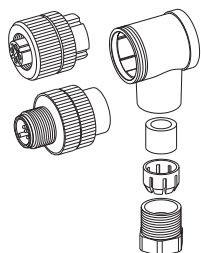
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante e manicotto
di accoppiamento installati
permanentemente
Anello di schermo
O-ring
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore cavi, con molla a iride, schermabile



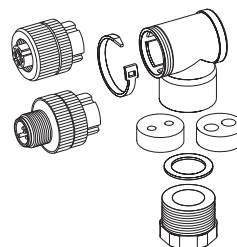
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante,
Manicotto di accoppiamento,
Molla di compressione, O-ring,
Cestello di fissaggio,
Guarnizione,
vite di pressione sono
preassemblati

Connettore ad angolo, non schermabile



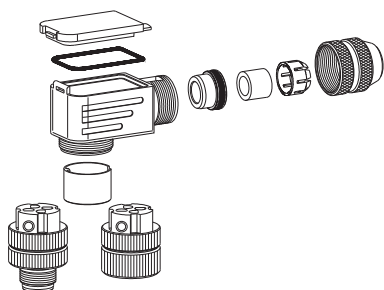
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Corpo ad angolo
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore ad angolo doppio, non schermabile



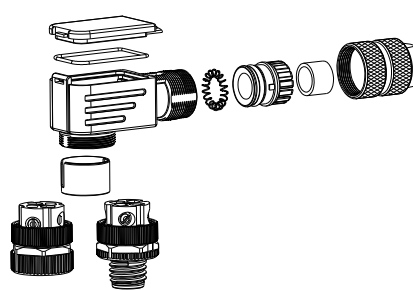
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Fascetta fermacavi
Corpo ad angolo
Guarnizione
Anello di pressione
Vite di pressione

Connettore ad angolo, con anello di schermo, schermabile



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante e manicotto
di accoppiamento installati
permanentemente
Corpo
Guarnizione
Coperchio
Anello di schermo
O-ring
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore ad angolo, con molla a iride, schermabile



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante, Corpo,
Molla di compressione,
O-ring,
Cestello di fissaggio,
Guarnizione,
vite di pressione sono
preassemblati
O-ring
Coperchio

Designazione

Disegno

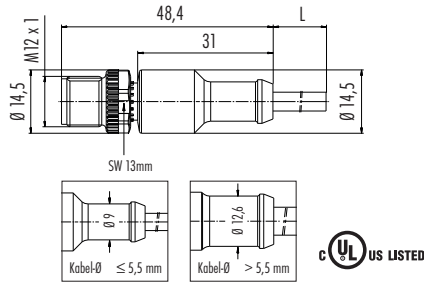
Numero poli

Lunghezza cavo

PVC (cavo grigio)¹⁾

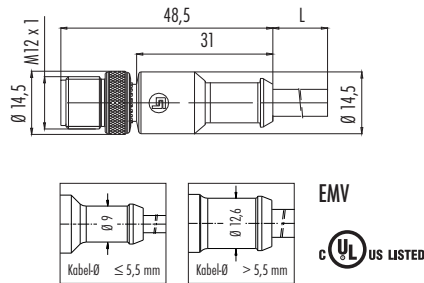
PUR (cavo nero)¹⁾

Connettore cavi maschio, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero)



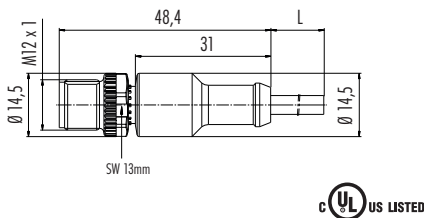
3 x 0,34	2 m	77 3429 0000 20003-0200	77 3429 0000 50003-0200
	5 m	77 3429 0000 20003-0500	77 3429 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 3429 0000 20004-0200	77 3429 0000 50004-0200
	5 m	77 3429 0000 20004-0500	77 3429 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 m	77 3429 0000 20005-0200	77 3429 0000 50005-0200
	5 m	77 3429 0000 20005-0500	77 3429 0000 50005-0500
8 x 0,25 ²⁾	2 m	-	77 3429 0000 50608-0200
	5 m	-	77 3429 0000 50608-0500
8 x 0,25	2 m	77 3429 0000 20708-0200	77 3429 0000 50708-0200
	5 m	77 3429 0000 20708-0500	77 3429 0000 50708-0500
12 x 0,25	2 m	77 3429 0000 20712-0200	77 3429 0000 50712-0200
	5 m	77 3429 0000 20712-0500	77 3429 0000 50712-0500

Connettore cavi maschio, a estrusione, schermato, PVC (grigio), PUR (nero)



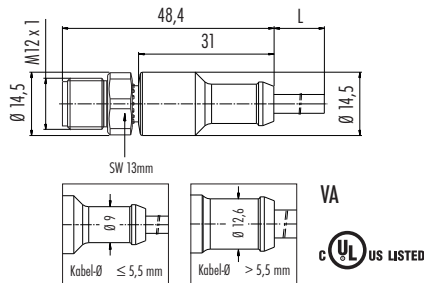
3 x 0,34	2 m	77 3529 0000 20703-0200	77 3529 0000 50703-0200
	5 m	77 3529 0000 20703-0500	77 3529 0000 50703-0500
4 x 0,34	2 m	77 3529 0000 20704-0200	77 3529 0000 50704-0200
	5 m	77 3529 0000 20704-0500	77 3529 0000 50704-0500
5 x 0,25	2 m	77 3529 0000 20705-0200	77 3529 0000 50705-0200
	5 m	77 3529 0000 20705-0500	77 3529 0000 50705-0500
8 x 0,25	2 m	77 3529 0000 20708-0200	77 3529 0000 50708-0200
	5 m	77 3529 0000 20708-0500	77 3529 0000 50708-0500

Connettore cavi maschio, a estrusione, PUR, impiego saldaturo



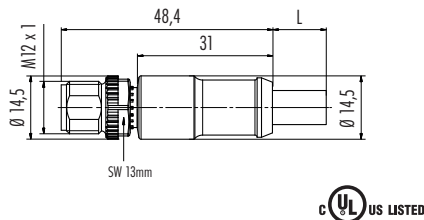
Numero poli	Lunghezza cavo	PUR (cavo arancione) ¹⁾	PUR (cavo nero) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3429 0000 80003-0200	77 3429 0000 80203-0200
	5 m	77 3429 0000 80003-0500	77 3429 0000 80203-0500
4 x 0,34	2 m	77 3429 0000 80004-0200	77 3429 0000 80204-0200
	5 m	77 3429 0000 80004-0500	77 3429 0000 80204-0500
5 x 0,25	2 m	77 3429 0000 80005-0200	77 3429 0000 80205-0200
	5 m	77 3429 0000 80005-0500	77 3429 0000 80205-0500

Connettore cavi maschio, a estrusione, PUR, attacco filettato in acciaio inox



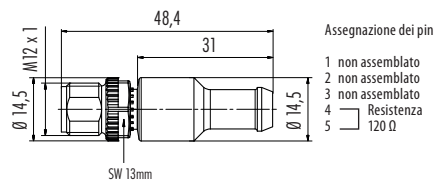
Numero poli	Lunghezza cavo	PUR (cavo nero) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3729 0000 50003-0200
	5 m	77 3729 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 3729 0000 50004-0200
	5 m	77 3729 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 m	77 3729 0000 50005-0200
	5 m	77 3729 0000 50005-0500
8 x 0,25	2 m	77 3729 0000 50708-0200
	5 m	77 3729 0000 50708-0500

Connettore cavi maschio, CAN bus



Numero poli	Lunghezza cavo	N. ordin. ¹⁾
5	2 m	77 2529 0000 50705-0200
	5 m	77 2529 0000 50705-0500
	10 m	77 2529 0000 50705-1000

Connettore terminale maschio, CAN bus



5	-	77 9839 0000 00005
---	---	--------------------

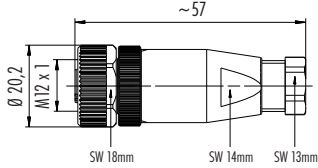








M12 codifica A

Tecnica di automazione serie 763

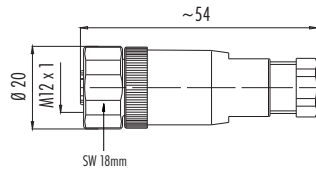
Designazione	Disegno	Numero poli	Lunghezza cavo	PVC (cavo grigio) ¹⁾	PUR (cavo nero) ¹⁾
Connettore maschio ad angolo, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero)		3 x 0,34	2 m	77 3427 0000 20003-0200	77 3427 0000 50003-0200
			5 m	77 3427 0000 20003-0500	77 3427 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3427 0000 20004-0200	77 3427 0000 50004-0200
			5 m	77 3427 0000 20004-0500	77 3427 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3427 0000 20005-0200	77 3427 0000 50005-0200
			5 m	77 3427 0000 20005-0500	77 3427 0000 50005-0500
		8 x 0,25 ²⁾	2 m	-	77 3427 0000 50608-0200
			5 m	-	77 3427 0000 50608-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3427 0000 20708-0200	77 3427 0000 50708-0200
			5 m	77 3427 0000 20708-0500	77 3427 0000 50708-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3427 0000 20712-0200	77 3427 0000 50712-0200
			5 m	77 3427 0000 20712-0500	77 3427 0000 50712-0500
Connettore maschio ad angolo, a estrusione, schermato, PVC (grigio), PUR (nero)		3 x 0,34	2 m	77 3527 0000 20703-0200	77 3527 0000 50703-0200
			5 m	77 3527 0000 20703-0500	77 3527 0000 50703-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3527 0000 20704-0200	77 3527 0000 50704-0200
			5 m	77 3527 0000 20704-0500	77 3527 0000 50704-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3527 0000 20705-0200	77 3527 0000 50705-0200
			5 m	77 3527 0000 20705-0500	77 3527 0000 50705-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3527 0000 20708-0200	77 3527 0000 50708-0200
			5 m	77 3527 0000 20708-0500	77 3527 0000 50708-0500
Connettore maschio ad angolo, a estrusione, PUR, impiego saldatura		3 x 0,34	2 m	77 3427 0000 80003-0200	77 3427 0000 80203-0200
			5 m	77 3427 0000 80003-0500	77 3427 0000 80203-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3427 0000 80004-0200	77 3427 0000 80204-0200
			5 m	77 3427 0000 80004-0500	77 3427 0000 80204-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3427 0000 80005-0200	77 3427 0000 80205-0200
			5 m	77 3427 0000 80005-0500	77 3427 0000 80205-0500
Connettore maschio ad angolo, a estrusione, PVC, attacco filettato in acciaio inox		3 x 0,34	2 m	77 3727 0000 50003-0200	77 3727 0000 50003-0200
			5 m	77 3727 0000 50003-0500	77 3727 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3727 0000 50004-0200	77 3727 0000 50004-0200
			5 m	77 3727 0000 50004-0500	77 3727 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3727 0000 50005-0200	77 3727 0000 50005-0200
			5 m	77 3727 0000 50005-0500	77 3727 0000 50005-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3727 0000 50708-0200	77 3727 0000 50708-0200
			5 m	77 3727 0000 50708-0500	77 3727 0000 50708-0500
Connettore maschio ad angolo, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero), con LED, PNP		3 x 0,34	2 m	77 3627 0000 20003-0200	77 3627 0000 50003-0200
			5 m	77 3627 0000 20003-0500	77 3627 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3627 0000 20004-0200	77 3627 0000 50004-0200
			5 m	77 3627 0000 20004-0500	77 3627 0000 50004-0500

Dati tecnici	Connettori cavi, a estrusione				
Numero poli	3	4	5	8	12
Sezione trasversale del collegamento	0,34 mm ² (AWG 22)		0,34 mm ² (AWG 22), 0,25 mm ² (AWG 24)	0,25 mm ² (AWG 24)	
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento				
Temperatura limite	-25 °C / +90 °C (+80 °C UL)				
Tensione nominale	250 V		60 V	30 V	
Livello di inquinamento	3				
Corrente nominale (40°C)	4 A			2 A	1 A
Superficie di contatto	Au (oro)				
Materiale del corpo	PUR				

¹⁾ Lunghezza cavo standard 2 m/5 m. Varianti di lunghezza su richiesta. ²⁾ Cavo schermato, schermo su polo 8.

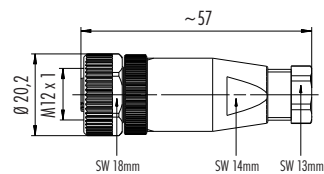
Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite ¹⁾	Molla di trazione a gabbia
Connettore cavi femmina, serraggio a vite, a saldare a 12 poli/ molla di trazione a gabbia		3	4-6 mm	99 0430 07 04	c  -
			6-8 mm	99 0430 158 04	c  -
			2,5-3,5 mm	99 0430 314 04	-
		4	4-6 mm	99 0430 14 04	c  99 0524 14 04
			6-8 mm	99 0430 12 04	c  99 0524 12 04
		5	4-6 mm	99 0436 14 05	c  99 0536 14 05
6-8 mm	99 0436 12 05		c  99 0536 12 05		
8	6-8 mm	99 0486 12 08	c  -		
12 ¹⁾	6-8 mm	99 0492 12 12	c  -		

Connettore cavi femmina,
attacco filettato in acciaio inox,
serraggio a vite



4	4-6 mm	99 0430 82 04	
	6-8 mm	99 0430 282 04	
5	4-6 mm	99 0436 82 05	
	6-8 mm	99 0436 282 05	
8	6-8 mm	99 0486 282 08	

Connettore cavi femmina,
a crimpare

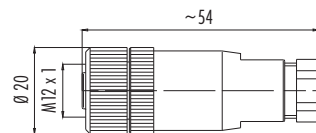


NUOVO

4	4-6 mm	99 0530 14 04	
---	--------	---------------	--

Contatti a crimpare, vedere pagina 111/129

Connettore cavi femmina,
attacco in plastica,
serraggio a vite



4	4-6 mm	99 0430 10 04	
	6-8 mm	99 0430 30 04	Corpo trasparente
5	4-6 mm	99 0436 10 05	
	6-8 mm	99 0436 57 05	

M12 codifica A

Designazione

Disegno

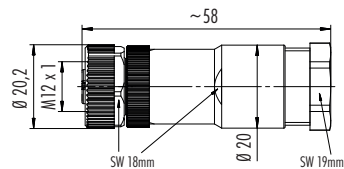
Numero poli

Uscita cavo

N. ordin.

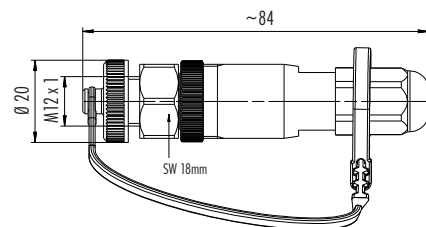
Connettore cavi femmina, Power

4	8-10 mm	99 0430 19 04
5		99 0436 19 05



Connettore cavi femmina, outdoor, serraggio a vite, IP68, IP69

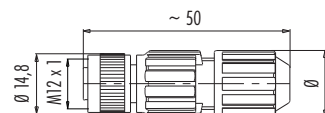
4	4-6,5 mm	99 0430 684 04
---	----------	----------------



■ **NUOVO**

Connettore cavi femmina, a perforazione d'isolante

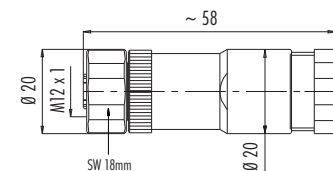
Numero poli	Ø collegamento	Uscita cavo	N. ordin.
4	0,14-0,34 mm ²	3,5-6 mm	99 0528 14 04
	0,34-0,75 mm ²	4-8 mm	99 0528 12 04



Cavo-Ø	Ø
3,5-6	16,3
4-8	18,4

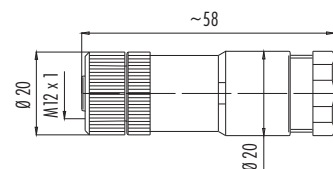
Connettore cavi femmina doppio, attacco filettato in acciaio inox, serraggio a vite

Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
4	2 cavi	99 0430 287 04
5	2,1-3 mm/	99 0436 287 05
8	4-5 mm	99 0486 287 08



Connettore cavi femmina doppio, attacco in plastica, serraggio a vite

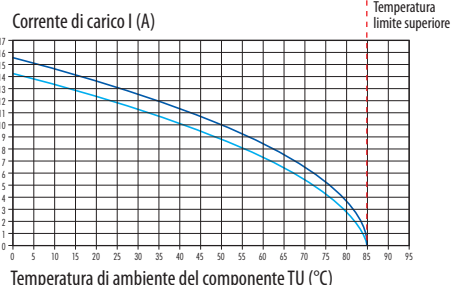
4	2 cavi	99 0430 142 04
5	2,1-3 mm/ 4-5 mm	99 0436 142 05



Curva caratteristica

Curva di capacità di trasporto di corrente secondo DIN EN 60512 per **connettori cavi Power**

- 4-poli
- 5-poli



Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite ¹⁾	Molla di trazione a gabbia	
Connettore cavi femmina, serraggio a vite/ molla di trazione a gabbia, con anello di schermo, schermabile, a saldare a 12 poli		4	4-6 mm	99 1430 814 04		99 1526 814 04
			6-8 mm	99 1430 812 04		99 1526 812 04
		5	4-6 mm	99 1436 814 05		99 1538 814 05
			6-8 mm	99 1436 812 05		99 1538 812 05
		8	6-8 mm	99 1486 812 08		—
			8-10 mm	99 1486 914 08		—
12 ¹⁾	6-8 mm	99 1492 812 12		—		

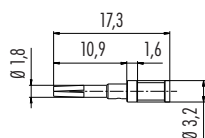
Connettore cavi femmina, serraggio a vite/ molla di trazione a gabbia, molla a iride, schermabile		4	5-8 mm	99 1432 814 04		99 1528 814 04
		5	5-8 mm	99 1438 814 05		99 1540 814 05
		8	5-8 mm	99 1488 814 08		—
			8-9 mm	99 1488 812 08		—

Connettore cavi femmina, serraggio a vite, con anello di schermo, modello in acciaio inox, schermabile		4	3-5,5 mm	99 1430 991 04	
			5,5-8,6 mm	99 1430 992 04	
		5	3-5,5 mm	99 1436 991 05	
			5,5-8,6 mm	99 1436 992 05	
		8	5,5-8,6 mm	99 1486 992 08	

Connettore cavi femmina, a crimpare, schermabile		4	5-8 mm	99 1434 814 04	

■ NUOVO

Contatti a crimpare, vedere pagina 111/129	Ø collegamento	AWG	N. ordin.
Contatto femmina, VPE 100 pezzi	0,14 mm ² - 0,34 mm ²	26-22	61 1227 146
	0,34 mm ² - 0,5 mm ²	22-20	61 1155 146
	0,75 mm ² - 1,0 mm ²	18-16	61 1228 146
	1,0 mm ² - 1,5 mm ²	16	61 1229 146



■ NUOVO

Designazione

Disegno

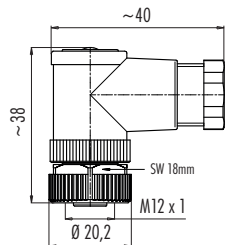
Numero poli

Uscita cavo

Serraggio a vite¹⁾

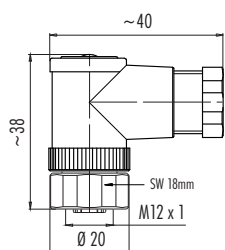
Molla di trazione a gabbia

Connettore femmina ad angolo, serraggio a vite, a saldare a 12 poli/ molla di trazione a gabbia



Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite ¹⁾	Molla di trazione a gabbia
3	4-6 mm	99 0430 27 04	c -
	6-8 mm	99 0430 161 04	c -
	2,5-3,5 mm	99 0430 324 04	-
4	4-6 mm	99 0430 24 04	c 99 0524 24 04
	6-8 mm	99 0430 52 04	c 99 0524 52 04
	4-6 mm	99 0436 24 05	c 99 0536 24 05
5	6-8 mm	99 0436 52 05	c 99 0536 52 05
	12 ¹⁾	99 0492 52 12	c -

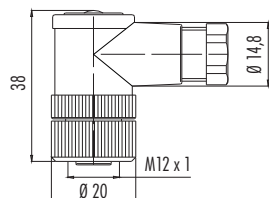
Connettore femmina ad angolo, attacco filettato in acciaio inox, serraggio a vite



4	4-6 mm	99 0430 92 04	
	6-8 mm	99 0430 292 04	
5	4-6 mm	99 0436 92 05	
	6-8 mm	99 0436 292 05	



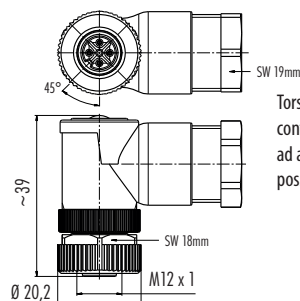
Connettore femmina ad angolo, attacco in plastica, serraggio a vite



4	4-6 mm	99 0430 00 04	
		99 0430 20 04	Corpo trasparente
	6-8 mm	99 0430 69 04	
5	4-6 mm	99 0430 68 04	Corpo trasparente
		99 0436 00 05	
	6-8 mm	99 0436 69 05	



Connettore femmina ad angolo, Power

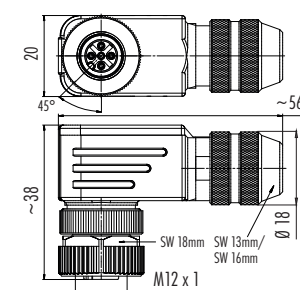


Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile



4	8-10 mm	99 0430 58 04	
5		99 0436 58 05	

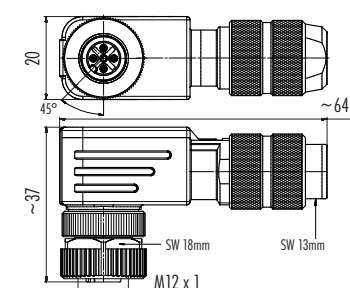
Connettore femmina ad angolo, serraggio a vite/ molla di trazione a gabbia, con anello di schermo, schermabile, a saldare a 12 poli



Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite ¹⁾	Molla di trazione a gabbia
4	4-6 mm	99 1430 824 04	c 99 1526 824 04
	6-8 mm	99 1430 822 04	c 99 1526 822 04
5	4-6 mm	99 1436 824 05	c 99 1538 824 05
	6-8 mm	99 1436 822 05	c 99 1538 822 05
12 ¹⁾	6-8 mm	99 1492 822 12	c -

Connettore femmina ad angolo, serraggio a vite/molla di trazione a gabbia, molla a iride, schermabile



Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

4	5-8 mm	99 1432 824 04	c 99 1528 824 04
5		99 1438 824 05	c 99 1540 824 05

¹⁾Modello con contatti a saldare.

Designazione

Disegno

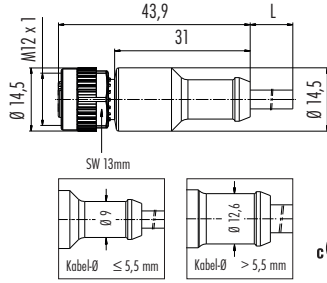
Numero poli

Lunghezza cavo

PVC (cavo grigio) ¹⁾

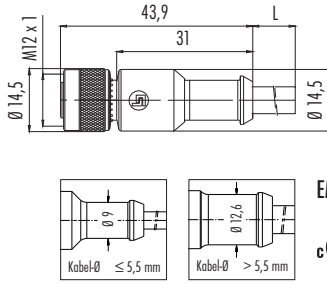
PUR (cavo nero) ¹⁾

Connettore cavi femmina, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero)



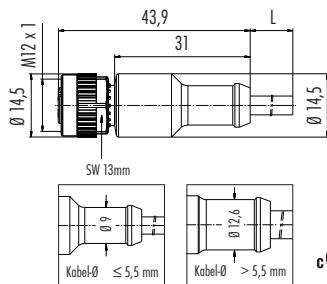
3 x 0,34	2 m	77 3430 0000 20003-0200	77 3430 0000 50003-0200
	5 m	77 3430 0000 20003-0500	77 3430 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 3430 0000 20004-0200	77 3430 0000 50004-0200
	5 m	77 3430 0000 20004-0500	77 3430 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 m	77 3430 0000 20005-0200	77 3430 0000 50005-0200
	5 m	77 3430 0000 20005-0500	77 3430 0000 50005-0500
8 x 0,25 ²⁾	2 m	-	77 3430 0000 50608-0200
	5 m	-	77 3430 0000 50608-0500
8 x 0,25	2 m	77 3430 0000 20708-0200	77 3430 0000 50708-0200
	5 m	77 3430 0000 20708-0500	77 3430 0000 50708-0500
12 x 0,25	2 m	77 3430 0000 20712-0200	77 3430 0000 50712-0200
	5 m	77 3430 0000 20712-0500	77 3430 0000 50712-0500

Connettore cavi femmina, a estrusione, schermato, PVC (grigio), PUR (nero)



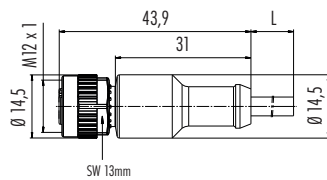
Numero poli	Lunghezza cavo	PUR (cavo nero) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3530 0000 20703-0200
	5 m	77 3530 0000 20703-0500
4 x 0,34	2 m	77 3530 0000 20704-0200
	5 m	77 3530 0000 20704-0500
5 x 0,25	2 m	77 3530 0000 20705-0200
	5 m	77 3530 0000 20705-0500
8 x 0,25	2 m	77 3530 0000 20708-0200
	5 m	77 3530 0000 20708-0500

Connettore cavi femmina, a estrusione, 120 °C



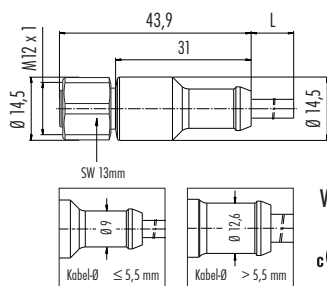
Numero poli	Lunghezza cavo	PUR (cavo nero) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3430 0000 70003-0200
	5 m	77 3430 0000 70003-0500
4 x 0,34	2 m	77 3430 0000 70004-0200
	5 m	77 3430 0000 70004-0500

Connettore cavi femmina, a estrusione, PUR, impiego saldatura



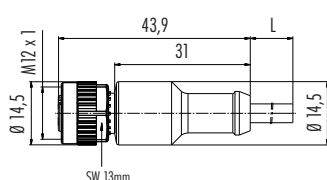
Numero poli	Lunghezza cavo	PUR (cavo arancione) ¹⁾	PUR (cavo nero) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3430 0000 80003-0200	77 3430 0000 80203-0200
	5 m	77 3430 0000 80003-0500	77 3430 0000 80203-0500
4 x 0,34	2 m	77 3430 0000 80004-0200	77 3430 0000 80204-0200
	5 m	77 3430 0000 80004-0500	77 3430 0000 80204-0500
5 x 0,25	2 m	77 3430 0000 80005-0200	77 3430 0000 80205-0200
	5 m	77 3430 0000 80005-0500	77 3430 0000 80205-0500

Connettore cavi femmina, a estrusione, PUR, attacco filettato in acciaio inox



Numero poli	Lunghezza cavo	PUR (cavo nero) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3730 0000 50003-0200
	5 m	77 3730 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 3730 0000 50004-0200
	5 m	77 3730 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 m	77 3730 0000 50005-0200
	5 m	77 3730 0000 50005-0500
8 x 0,25	2 m	77 3730 0000 50708-0200
	5 m	77 3730 0000 50708-0500

Connettore cavi femmina, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero), con LED, PNP



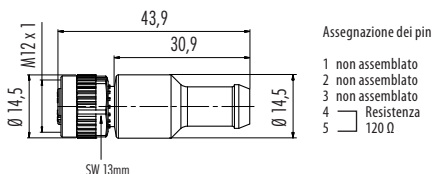
Numero poli	Lunghezza cavo	PVC (cavo grigio) ¹⁾	PUR (cavo nero) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3630 0000 20003-0200	77 3630 0000 50003-0200
	5 m	77 3630 0000 20003-0500	77 3630 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 3630 0000 20004-0200	77 3630 0000 50004-0200
	5 m	77 3630 0000 20004-0500	77 3630 0000 50004-0500



Designazione	Disegno	Numero poli	Lunghezza cavo	N. ordin. ¹⁾
Connettore cavi femmina, CAN bus		5	2 m	77 2530 0000 50705-0200
			5 m	77 2530 0000 50705-0500
			10 m	77 2530 0000 50705-1000



Connettore terminale femmina, CAN bus		5	–	77 9840 0000 00005
---------------------------------------	--	---	---	--------------------



Dati tecnici	Cavo standard									
	3		4		5		8		12	
Numero poli	3		4		5		8		12	
Sezione trasversale del collegamento	3 x 0,34 mm ² (AWG 22)		4 x 0,34 mm ² (AWG 22)		5 x 0,34 mm ² (AWG 24)		8 x 0,25 mm ² (AWG 24)		12 x 0,25 mm ² (AWG 24)	
Materiale della guaina	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR
Cavetti di isolamento	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP
Costruzione dei cavetti (mm)	32 x 0,1									
Diametro cavo (mm)	4,5	4,3	4,8	4,7	4,8	4,7	6	6,6	6,5	
Campo di temperatura cavo mob.	PVC: -5 °C/+105 °C PUR: -25 °C/+90 °C (nella treccia schermante +60 °C)									
Campo di temperatura cavo fisso	PVC: -40 °C/+105 °C PUR: -50 °C/+90 °C									
Cicli di flessione (10 x D)	2 Mio.	5 Mio.	2 Mio.	5 Mio.	2 Mio.	5 Mio.	2 Mio.			
Certificazione	UL/CSA									
Stile UL	PVC: AWM 2517 PUR: AWM 20549									
Utilizzo catena portacavi	Raggio di flessione min 10 x D, accelerazione consentita 5 m/s ²									

Dati tecnici	Cavo schermato							
	3		4		5		8	
Numero poli	3		4		5		8	
Sezione trasversale del collegamento	3 x 0,34 mm ² (AWG 22)		4 x 0,34 mm ² (AWG 22)		5 x 0,25 mm ² (AWG 24)		8 x 0,25 mm ² (AWG 24)	
Materiale della guaina	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR
Cavetti di isolamento	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP
Costruzione dei cavetti (mm)	42 x 0,1				32 x 0,1			
Diametro cavo (mm)	5	4,6	5,4	4,7	5,7	4,8	6,8	6
Campo di temperatura cavo mob.	PVC: -5 °C/+105 °C PUR: -25 °C/+90 °C (nella treccia schermante +60 °C)							
Campo di temperatura cavo fisso	PVC: -20 °C/+105 °C PUR: -50 °C/+80 °C				PVC: -40 °C/+105 °C PUR: -50 °C/+80 °C			
Cicli di flessione (10 x D)	2 Mio.							
Certificazione	UL/CSA							
Copertura treccia schermante	85 %							
Utilizzo catena portacavi	Raggio di flessione min 10 x D, accelerazione consentita 5 m/s ²							

Dati tecnici	Cavo CAN bus
Numero poli	5
Sezione trasversale del collegamento	1 x 2 x AWG 22 e 1 x 2 x AWG 24
Materiale della guaina	PUR
Cavetti di isolamento	Polyolefine
Costruzione dei cavetti (mm)	19 x 0,16/19 x 0,13
Diametro cavo (mm)	7,2
Stile UL	AWM 1581, AWM 444

¹⁾ Lunghezza cavo standard 2 m/5 m/10 m. Varianti di lunghezza su richiesta.

Designazione	Disegno	Numero poli	Lunghezza cavo	PVC (cavo grigio) ¹⁾	PUR (cavo nero) ¹⁾
Connettore femmina ad angolo, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero)		3 x 0,34	2 m	77 3434 0000 20003-0200	77 3434 0000 50003-0200
			5 m	77 3434 0000 20003-0500	77 3434 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3434 0000 20004-0200	77 3434 0000 50004-0200
			5 m	77 3434 0000 20004-0500	77 3434 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3434 0000 20005-0200	77 3434 0000 50005-0200
			5 m	77 3434 0000 20005-0500	77 3434 0000 50005-0500
		8 x 0,25 ²⁾	2 m	-	77 3434 0000 50608-0200
			5 m	-	77 3434 0000 50608-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3434 0000 20708-0200	77 3434 0000 50708-0200
			5 m	77 3434 0000 20708-0500	77 3434 0000 50708-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3434 0000 20712-0200	77 3434 0000 50712-0200
			5 m	77 3434 0000 20712-0500	77 3434 0000 50712-0500
Connettore femmina ad angolo, a estrusione, schermato, PVC (grigio), PUR (nero)		3 x 0,34	2 m	77 3534 0000 20703-0200	77 3534 0000 50703-0200
			5 m	77 3534 0000 20703-0500	77 3534 0000 50703-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3534 0000 20704-0200	77 3534 0000 50704-0200
			5 m	77 3534 0000 20704-0500	77 3534 0000 50704-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3534 0000 20705-0200	77 3534 0000 50705-0200
			5 m	77 3534 0000 20705-0500	77 3534 0000 50705-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3534 0000 20708-0200	77 3534 0000 50708-0200
			5 m	77 3534 0000 20708-0500	77 3534 0000 50708-0500
Connettore femmina ad angolo, a estrusione, 120 °C		3 x 0,34	2 m	77 3434 0000 70003-0200	77 3434 0000 70003-0200
			5 m	77 3434 0000 70003-0500	77 3434 0000 70003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3434 0000 70004-0200	77 3434 0000 70004-0200
			5 m	77 3434 0000 70004-0500	77 3434 0000 70004-0500
Connettore femmina ad angolo, a estrusione, PUR, impiego saldatura		3 x 0,34	2 m	77 3434 0000 80003-0200	77 3434 0000 80203-0200
			5 m	77 3434 0000 80003-0500	77 3434 0000 80203-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3434 0000 80004-0200	77 3434 0000 80204-0200
			5 m	77 3434 0000 80004-0500	77 3434 0000 80204-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3434 0000 80005-0200	77 3434 0000 80205-0200
			5 m	77 3434 0000 80005-0500	77 3434 0000 80205-0500
Connettore femmina ad angolo, a estrusione, PUR, attacco filettato in acciaio inox		3 x 0,34	2 m	77 3734 0000 50003-0200	77 3734 0000 50003-0200
			5 m	77 3734 0000 50003-0500	77 3734 0000 50003-0500
		2 m LED, PNP		77 3834 0000 50003-0200	77 3834 0000 50003-0200
		5 m LED, PNP		77 3834 0000 50003-0500	77 3834 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3734 0000 50004-0200	77 3734 0000 50004-0200
			5 m	77 3734 0000 50004-0500	77 3734 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3734 0000 50005-0200	77 3734 0000 50005-0200
			5 m	77 3734 0000 50005-0500	77 3734 0000 50005-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3734 0000 50708-0200	77 3734 0000 50708-0200
			5 m	77 3734 0000 50708-0500	77 3734 0000 50708-0500
Connettore femmina ad angolo, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero), con LED, PNP		3 x 0,34	2 m	77 3634 0000 20003-0200	77 3634 0000 50003-0200
			5 m	77 3634 0000 20003-0500	77 3634 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3634 0000 20004-0200	77 3634 0000 50004-0200
			5 m	77 3634 0000 20004-0500	77 3634 0000 50004-0500

Designazione

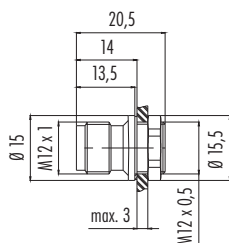
Disegno

Numero poli

Filettatura di fissaggio

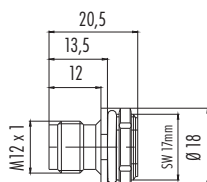
N. ordin.

Connettore maschio a flangia,
filettatura di fissaggio, a saldare



4		09 0431 81 04
5	M12 x 0,5	09 0433 81 05
8		09 0381 81 08

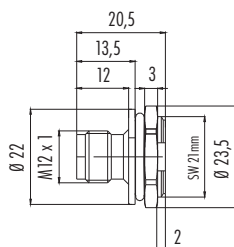
Connettore maschio a flangia,
filettatura di fissaggio, a saldare



4	PG 9	86 4231 1002 0004
	M16 x 1,5	86 4331 1002 0004
5	PG 9	86 4231 1002 0005
	M16 x 1,5	86 4331 1002 0005
8	PG 9	86 4231 1002 0008
	M16 x 1,5	86 4331 1002 0008

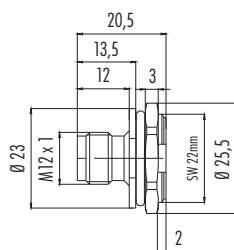


Connettore maschio a flangia,
filettatura di fissaggio, a saldare



4	PG 11	09 0435 87 04
5		09 0437 87 05

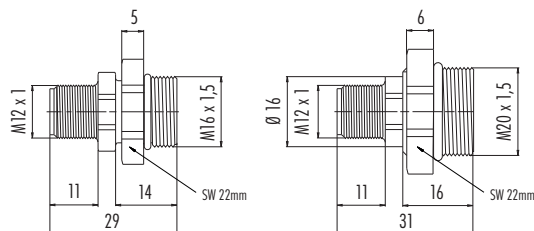
Connettore maschio a flangia,
filettatura di fissaggio, a saldare



4	PG 13,5	86 4531 1002 0004
	M20 x 1,5	86 4631 1002 0004
5	PG 13,5	86 4531 1002 0005
	M20 x 1,5	86 4631 1002 0005



Connettore maschio a flangia,
filettatura di fissaggio metrica,
posizionabile, a saldare



4	M16 x 1,5	09 0431 397 04
	M20 x 1,5	09 0439 397 04

Dati tecnici

Connettore a flangia

Numero poli	4	5	8	12
Sezione trasversale del collegamento	max 0,25 mm ² (max AWG 24), cavetti AWG 24 (0,25 mm ²), power max 1,5 mm ² (max AWG 16), cavetti AWG 18			AWG 26 (0,14 mm ²)
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento			
Temperatura limite	- 40 °C / + 85 °C			
Tensione nominale	250 V	60 V (125 V UL)	30 V (60 V UL)	30 V
Livello di inquinamento	3			
Corrente nominale (40°C)	4 A (3 A UL), power 8 A	4 A (3 A UL), cont. power 1-4 8 A, Cont. 5 2 A	1,5 A (2 A UL)	
Superficie di contatto	Au (oro)			
Materiale del corpo	PA, zinco pressofuso nichelato			

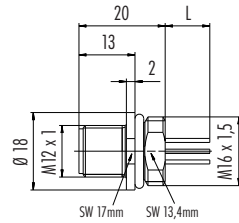
Designazione

Disegno

Numero poli

N. ordin. ¹⁾

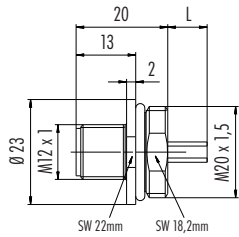
Connettore maschio a flangia con cavetti, AWG 24, M16 x 1,5, corpo in plastica



4	76 4331 0011 00004-0200
5	76 4331 0011 00005-0200
8	76 4331 0011 00008-0200
12	76 4331 0111 00012-0200

■ NUOVO

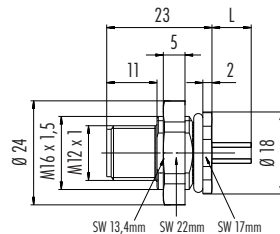
Connettore maschio a flangia con cavetti, AWG 24, M20 x 1,5, corpo in plastica



4	76 4631 0011 00004-0200
5	76 4631 0011 00005-0200
8	76 4631 0011 00008-0200
12	76 4631 0111 00012-0200

■ NUOVO

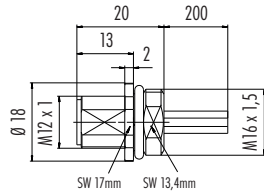
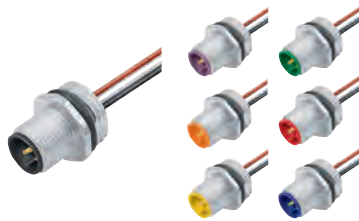
Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, con cavetti, AWG 24, M16 x 1,5, corpo in plastica



4	76 4731 3011 00004-0200
5	76 4731 3011 00005-0200
8	76 4731 3011 00008-0200
12	76 4731 3111 00012-0200

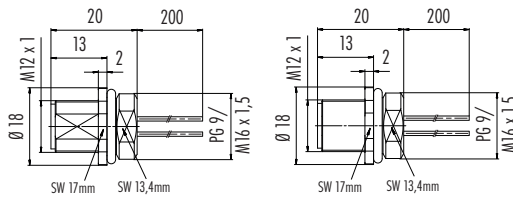
■ NUOVO

Connettore maschio a flangia con cavetti, AWG 24, corpo in metallo



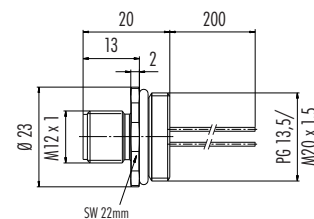
Numero poli	Filettatura di fissaggio	Inserto contatti	N. ordin. ¹⁾
4	M16 x 1,5 (AWG24)	nero	76 0231 0011 00004-0200
		violetto	76 0231 0011 00104-0200
		arancione	76 0231 0011 00204-0200
		giallo	76 0231 0011 00304-0200
		verde	76 0231 0011 00404-0200
		rosso	76 0231 0011 00504-0200
		blu	76 0231 0011 00604-0200
		nero	76 0231 0011 00005-0200
		violetto	76 0231 0011 00105-0200
		arancione	76 0231 0011 00205-0200
		giallo	76 0231 0011 00305-0200
		verde	76 0231 0011 00405-0200
rosso	76 0231 0011 00505-0200		
blu	76 0231 0011 00605-0200		
5	M16 x 1,5 (AWG24)	PG 9	76 0131 0011 00004-0200
		PG 9 Acciaio inox	76 2131 0111 00004-0200
		PG 9 Power	09 3431 433 04
		M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2231 0111 00004-0200
		PG 9	76 0131 0011 00005-0200
		PG 9 Acciaio inox	76 2131 0111 00005-0200
		PG 9 Power	09 3441 433 05
		M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2231 0111 00005-0200
		PG 9	76 0131 0011 00008-0200
		M16 x 1,5	76 0231 0011 00008-0200
		PG 9 Acciaio inox	76 2131 0111 00008-0200
		M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2231 0111 00008-0200
8	M16 x 1,5	PG 9	76 0131 0011 00012-0200
		M16 x 1,5	76 0231 0111 00012-0200
		PG 9	76 0131 0011 00012-0200
		M16 x 1,5	76 0231 0111 00012-0200
		PG 9	76 0131 0011 00012-0200
		M16 x 1,5	76 0231 0111 00012-0200
		PG 9	76 0131 0011 00012-0200
		M16 x 1,5	76 0231 0111 00012-0200
		PG 9	76 0131 0011 00012-0200
		M16 x 1,5	76 0231 0111 00012-0200
		PG 9	76 0131 0011 00012-0200
		M16 x 1,5	76 0231 0111 00012-0200
12	M20 x 1,5	PG 13,5	76 0331 0111 00004-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00004-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00005-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00005-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00008-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00008-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00012-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00012-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00012-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00012-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00012-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00012-0200

Connettore maschio a flangia con cavetti/ Power con cavetti, corpo in metallo



Modello in acciaio inox

Connettore maschio a flangia con cavetti, AWG 24, corpo in metallo



Designazione

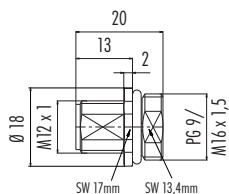
Disegno

Numero poli

Filettatura di fissaggio

N. ordin.

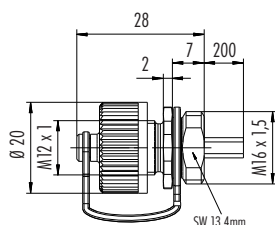
Connettore maschio a flangia,
a saldare, corpo in metallo



CALUS

4	PG 9	86 0131 0002 00004
	M16 x 1,5	86 0231 0002 00004
5	PG 9	86 0131 0002 00005
	M16 x 1,5	86 0231 0002 00005
8	PG 9	86 0131 0002 00008
	M16 x 1,5	86 0231 0002 00008

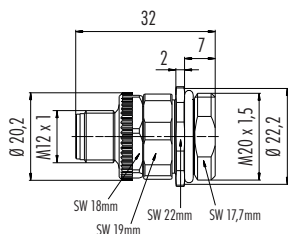
Connettore maschio a flangia con cavetti,
outdoor, IP68, IP69



NUOVO

4	M16 x 1,5	09 3431 284 04
---	-----------	----------------

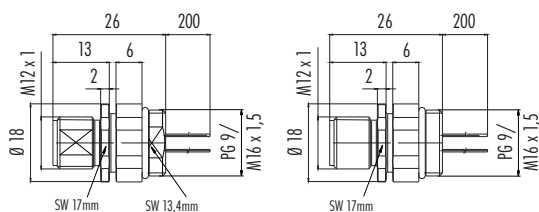
Connettore maschio a flangia,
collegamento con serraggio a vite/
POWER collegamento con serraggio a vite



CALUS

4 Power		99 0431 500 04
5 Power	M20 x 1,5	99 0433 500 05
8		86 0431 0003 00008

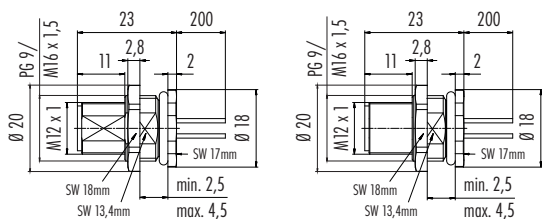
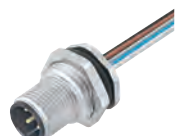
Connettore maschio a flangia,
posizionabile, con cavetti,
corpo in metallo



Modello in acciaio inox CALUS

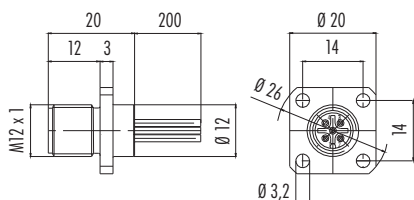
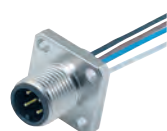
4	PG 9	76 0731 0011 00004-0200
	M16 x 1,5	76 0831 0011 00004-0200
5	PG 9 Acciaio inox	76 2731 0111 00004-0200
	M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2831 0111 00004-0200
8	PG 9	76 0731 0011 00005-0200
	M16 x 1,5	76 0831 0011 00005-0200
12	PG 9 Acciaio inox	76 2731 0111 00005-0200
	M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2831 0111 00005-0200
4	PG 9	76 0731 0011 00008-0200
	M16 x 1,5	76 0831 0011 00008-0200
5	PG 9 Acciaio inox	76 2731 0111 00008-0200
	M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2831 0111 00008-0200
8	PG 9	76 0731 0011 00012-0200
	M16 x 1,5	76 0831 0011 00012-0200
12	PG 9 Acciaio inox	76 2731 0111 00012-0200
	M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2831 0111 00012-0200
4	PG 9	76 0531 1011 00004-0200
	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0631 1011 00004-0200
5	PG 9	76 0531 1011 00005-0200
	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0631 1011 00005-0200
8	PG 9 Acciaio inox	76 2531 1111 00005-0200
	PG 9	76 0531 1011 00008-0200
12	PG 9	76 0531 1011 00008-0200
	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0631 1011 00008-0200

Connettore maschio a flangia,
avvitabile anteriormente,
con cavetti, corpo in metallo



Modello in acciaio inox CALUS

Connettore maschio a flangia,
flangia quadrata, con cavetti,
corpo in metallo



CALUS

4	-	76 0931 0111 00004-0200
5	-	76 0931 0111 00005-0200
8	-	76 0931 0111 00008-0200
12	-	76 0931 0111 00012-0200

La lunghezza cavetti standard per i numeri d'ordinazione iniziati con 76 è di 200 mm. Varianti di lunghezza su richiesta.

Designazione

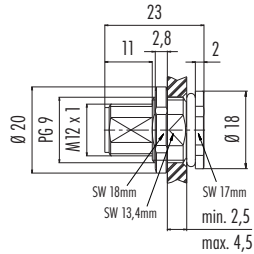
Disegno

Numero poli

Filettatura di fissaggio

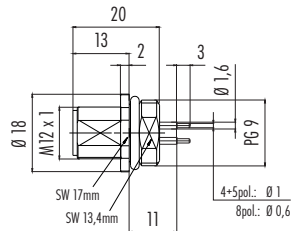
N. ordin.

Connettore maschio a flangia,
avvitabile anteriormente, a saldare,
non montato, corpo in metallo



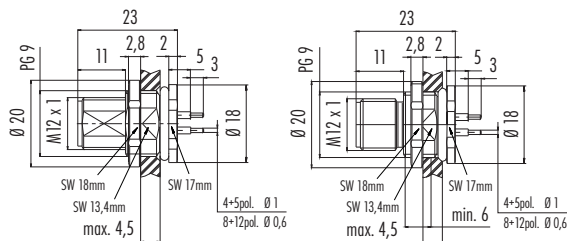
4	PG 9	86 0531 1002 00004
	M16 x 1,5	86 0631 1002 00004
5	PG 9	86 0531 1002 00005
	M16 x 1,5	86 0631 1002 00005
8	PG 9	86 0531 1002 00008
	M16 x 1,5	86 0631 1002 00008

Connettore maschio a flangia,
saldatura a immersione, corpo in metallo



4	PG 9	86 0131 0000 00004
	M16 x 1,5	86 0231 0000 00004
5	PG 9	86 0131 0000 00005
	M16 x 1,5	86 0231 0000 00005
8	PG 9	86 0131 0000 00008
	M16 x 1,5	86 0231 0000 00008
12	PG 9	86 0131 0100 00012
	M16 x 1,5	86 0231 0100 00012

Connettore maschio a flangia,
avvitabile anteriormente,
saldatura a immersione,
corpo in metallo

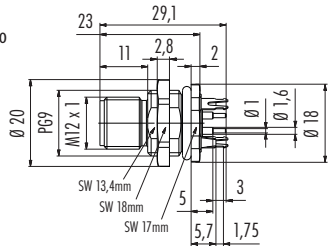


Modello in acciaio inox



4	PG 9	86 0531 1000 00004
	M16 x 1,5	86 0631 1000 00004
5	PG 9	86 0531 1000 00005
	M16 x 1,5	86 0631 1000 00005
8	PG 9	86 0531 1000 00008
	M16 x 1,5	86 0631 1000 00008
12	PG 9	86 0531 1100 00012
	M16 x 1,5	86 0631 1100 00012

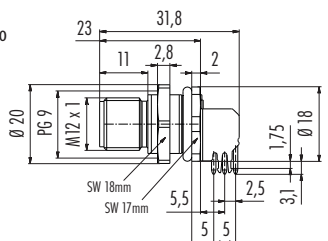
Connettore maschio a flangia,
avvitabile anteriormente,
saldatura a immersione, con lamiera di schermo



Spessore circuito stampato: 1,6 mm

4	PG 9	86 0531 1120 00004
5		86 0531 1120 00005
8		86 0531 1120 00008
12		86 0531 1120 00012

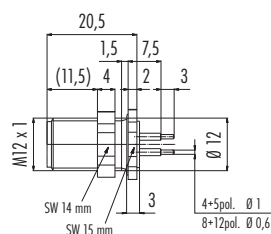
Connettore maschio a flangia,
angolato, avvitabile anteriormente,
saldatura a immersione, con lamiera di schermo



Spessore circuito stampato: 1,6 mm

4	PG 9	86 0531 1121 00004
5		86 0531 1121 00005

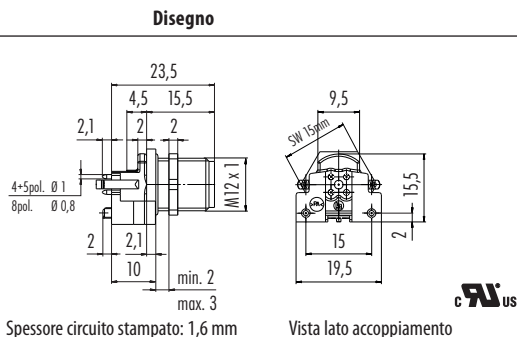
Connettore maschio a flangia,
avvitabile anteriormente,
saldatura a immersione, corpo in metallo



4	M12 x 1	86 1031 1100 00004
5		86 1031 1100 00005
8		86 1031 1100 00008
12		86 1031 1100 00012

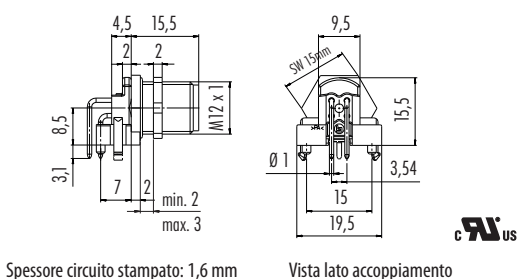
Designazione

Connettore maschio integrato
per il montaggio di circuiti stampati



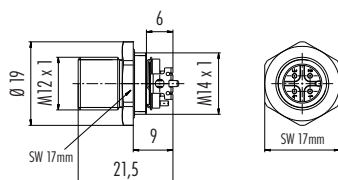
Numero poli	N. ordin.
4	99 3431 200 04
	99 3431 458 04 con lamiera di schermo
5	99 3441 200 05
	99 3441 458 05 con lamiera di schermo
8	99 3481 200 08
	99 3481 458 08 con lamiera di schermo

Connettore maschio integrato angolato
per il montaggio di circuiti stampati



4	99 3431 202 04
	99 3431 601 04 con lamiera di schermo
5	99 3441 202 05
	99 3441 601 05 con lamiera di schermo
8	99 3481 202 08
	99 3481 601 08 con lamiera di schermo

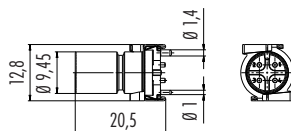
Connettore maschio integrato, SMT,
con corpo, non schermabile/
schermabile



Numero poli	Altezza di installazione	non schermabile	schermabile
4	9 mm	99 3431 351 04	99 3431 401 04
5		99 3441 351 05	99 3441 401 05
8		99 3481 351 08	99 3481 401 08

■ **NUOVO**

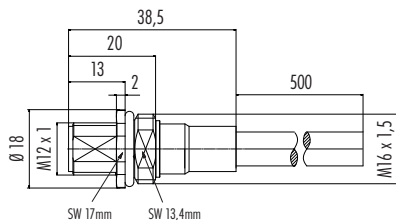
Connettore maschio integrato, SMT,
non schermabile/schermabile



4		09 0431 600 04	09 0431 601 04
5	—	09 0433 600 05	09 0433 601 05
8		09 0381 600 08	09 0381 601 08

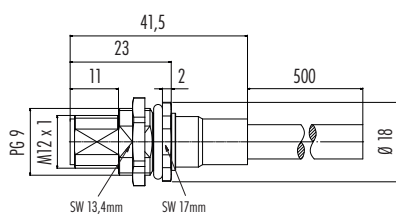
■ **NUOVO**

Connettore maschio a flangia M16,
con cavo PUR schermato



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	Filettatura di fissaggio	N. ordin.
5	0,5 m	M16 x 1,5	70 3441 785 05
8			70 3481 785 08

Connettore maschio a flangia PG 9,
avvitabile anteriormente,
con cavo PUR schermato



Dado esagonale fornito sciolto

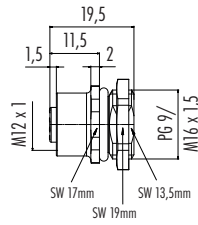
5	0,5 m	PG 9	70 3441 287 05
8			70 3481 287 08

Designazione

Connettore femmina a flangia,
a saldare, corpo in plastica



Disegno



Dado esagonale fornito sciolto



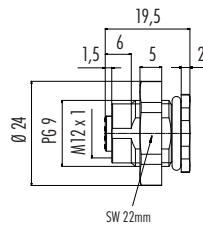
Numero poli

Filettatura di fissaggio

N. ordin.

4	PG 9	86 4232 1002 00004
	M16 x 1,5	86 4332 1002 00004
5	PG 9	86 4232 1002 00005
	M16 x 1,5	86 4332 1002 00005
8	PG 9	86 4232 1002 00008
	M16 x 1,5	86 4332 1002 00008

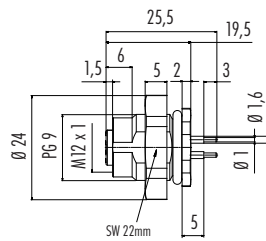
Connettore femmina a flangia,
avvitabile anteriormente, a saldare,
corpo in plastica



Dado esagonale fornito sciolto

4		86 4832 3002 00004
5	PG 9	86 4832 3002 00005
8		86 4832 3002 00008

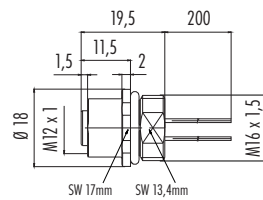
Connettore femmina a flangia,
avvitabile anteriormente, saldatura a immersione,
corpo in plastica



Dado esagonale fornito sciolto

4		86 4832 3000 00004
5	PG 9	86 4832 3000 00005
8		86 4832 3000 00008

Connettore femmina a flangia con cavetti,
AWG 24, M16 x 1,5, corpo in plastica



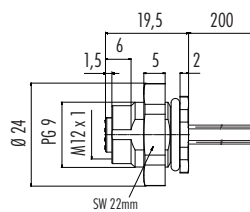
Numero poli

N. ordin. ¹⁾

4		76 4332 0011 00004-0200
5		76 4332 0011 00005-0200
8		76 4332 0011 00008-0200
12		76 4332 0111 00012-0200

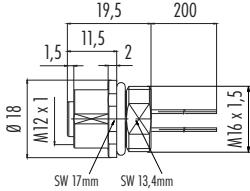
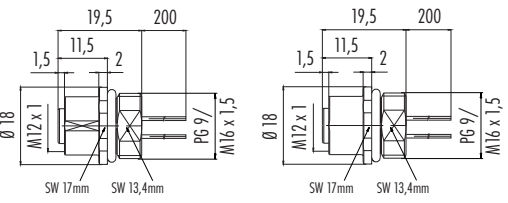
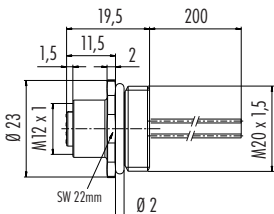
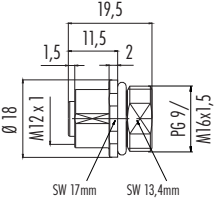
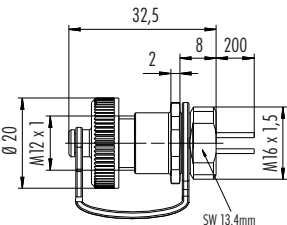
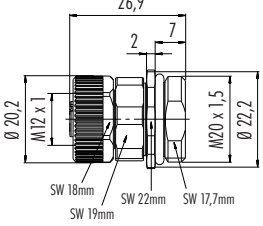
■ NUOVO

Connettore femmina a flangia,
avvitabile anteriormente, con cavetti,
AWG 24, PG 9, corpo in plastica



4		76 4832 3011 00004-0200
5		76 4832 3011 00005-0200
8		76 4832 3011 00008-0200
12		76 4832 3111 00012-0200

■ NUOVO

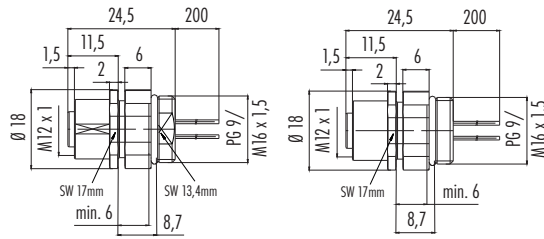
Designazione	Disegno	Numero poli	Filetatura di fissaggio	Inserto contatti	N. ordin. ¹⁾				
Connettore femmina a flangia con cavetti, AWG 24, corpo in metallo		4	M16 x 1,5 (AWG24)	nero	76 0232 0011 00004-0200				
				violetto	76 0232 0011 00104-0200				
				arancione	76 0232 0011 00204-0200				
				giallo	76 0232 0011 00304-0200				
				verde	76 0232 0011 00404-0200				
				rosso	76 0232 0011 00504-0200				
				blu	76 0232 0011 00604-0200				
				nero	76 0232 0011 00005-0200				
				violetto	76 0232 0011 00105-0200				
				arancione	76 0232 0011 00205-0200				
				giallo	76 0232 0011 00305-0200				
				verde	76 0232 0011 00405-0200				
				rosso	76 0232 0011 00505-0200				
blu	76 0232 0011 00605-0200								
Connettore femmina a flangia con cavetti/ Power con cavetti, corpo in metallo		4	M16 x 1,5 (AWG24)	PG 9	76 0132 0011 00004-0200				
				PG 9 Acciaio inox	76 2132 0111 00004-0200				
				PG 9 Power	09 3432 433 04				
				M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2232 0111 00004-0200				
				PG 9	76 0132 0011 00005-0200				
				PG 9 Acciaio inox	76 2132 0111 00005-0200				
				PG 9 Power	09 3442 433 05				
				M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2232 0111 00005-0200				
				PG 9	76 0132 0011 00008-0200				
				M16 x 1,5	76 0232 0011 00008-0200				
				PG 9 Acciaio inox	76 2132 0111 00008-0200				
				M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2232 0111 00008-0200				
				PG 9	76 0132 0111 00012-0200				
				M16 x 1,5	76 0232 0111 00012-0200				
				Connettore femmina a flangia con cavetti, AWG 24, corpo in metallo		4	M20 x 1,5	nero	76 0432 0111 00004-0200
								nero	76 0432 0111 00005-0200
nero	76 0432 0111 00008-0200								
nero	76 0432 0111 00012-0200								
nero	76 0432 0111 00012-0200								
Connettore femmina a flangia, a saldare, corpo in metallo		4	M16 x 1,5	PG 9	86 0132 0002 00004				
				M16 x 1,5	86 0232 0002 00004				
				5	PG 9	86 0132 0002 00005			
				M16 x 1,5	86 0232 0002 00005				
				8	PG 9	86 0132 0002 00008			
M16 x 1,5	86 0232 0002 00008								
Connettore femmina a flangia con cavetti, outdoor, IP68, IP69		4	M16 x 1,5		09 3432 284 04				
Connettore femmina a flangia, collegamento con serraggio a vite/ Power collegamento con serraggio a vite		4	M20 x 1,5	Power	99 0432 500 04				
				Power	99 0434 500 05				
				8	86 0432 0003 00008				

¹⁾ La lunghezza cavetti standard per i numeri d'ordinazione iniziati con 76 è di 200 mm. Varianti di lunghezza su richiesta.

Designazione

Disegno

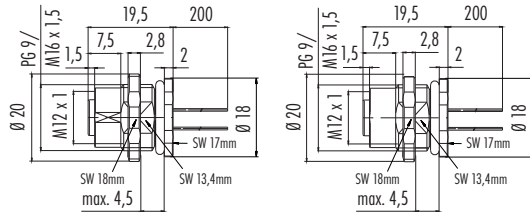
Connettore femmina a flangia, posizionabile, con cavetti, corpo in metallo



Modello in acciaio inox

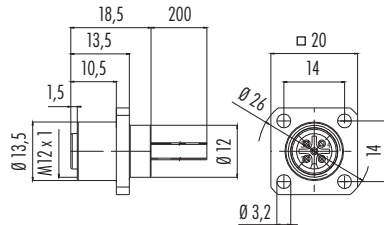
Numero poli	Filetatura di fissaggio	N. ordin. ¹⁾
4	PG 9	76 0732 0011 00004-0200
	M16 x 1,5	76 0832 0011 00004-0200
	PG 9 Acciaio inox	76 2732 0111 00004-0200
	M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2832 0111 00004-0200
5	PG 9	76 0732 0011 00005-0200
	M16 x 1,5	76 0832 0011 00005-0200
	PG 9 Acciaio inox	76 2732 0111 00005-0200
	M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2832 0111 00005-0200
8	PG 9	76 0732 0011 00008-0200
	M16 x 1,5	76 0832 0011 00008-0200
	PG 9 Acciaio inox	76 2732 0111 00008-0200
	M16 x 1,5 Acciaio inox	76 2832 0111 00008-0200
12	PG 9	76 0732 0111 00012-0200
	M16 x 1,5	76 0832 0111 00012-0200
4	PG 9	76 0532 1011 00004-0200
	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00004-0200
	PG 9 Acciaio inox	76 2532 1111 00004-0200
	PG 9	76 0532 1011 00005-0200
5	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00005-0200
	PG 9 Acciaio inox	76 2532 1111 00005-0200
	PG 9	76 0532 1011 00008-0200
	8	M16 x 1,5 (AWG 24)
PG 9 Acciaio inox		76 2532 1111 00008-0200
PG 9		76 0532 1111 00012-0200
M16 x 1,5 (AWG 24)		76 0632 1111 00012-0200
4	-	76 0932 0111 00004-0200
5	-	76 0932 0111 00005-0200
8	-	76 0932 0111 00008-0200
12	-	76 0932 0111 00012-0200

Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, con cavetti, corpo in metallo

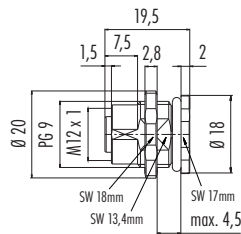


Modello in acciaio inox

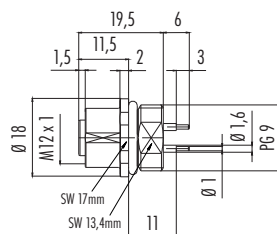
Connettore femmina a flangia quadrata, con cavetti, corpo in metallo



Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, a saldare, non montato, corpo in metallo



Connettore femmina a flangia, saldatura a immersione, corpo in metallo



4	PG 9	86 0532 1002 00004
	M16 x 1,5	86 0632 1002 00004
5	PG 9	86 0532 1002 00005
	M16 x 1,5	86 0632 1002 00005
8	PG 9	86 0532 1002 00008
	M16 x 1,5	86 0632 1002 00008
4	PG 9	86 0132 0000 00004
	M16 x 1,5	86 0232 0000 00004
5	PG 9	86 0132 0000 00005
	M16 x 1,5	86 0232 0000 00005
8	PG 9	86 0132 0000 00008
	M16 x 1,5	86 0232 0000 00008
12	PG 9	86 0132 0100 00012
	M16 x 1,5	86 0232 0100 00012

Designazione

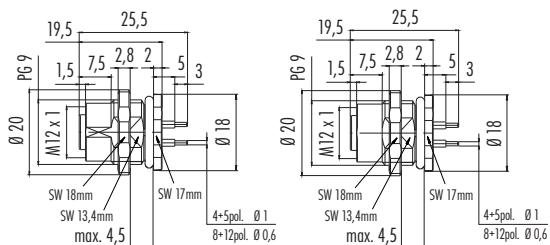
Disegno

Numero poli

Filettatura di fissaggio

N. ordin. ¹⁾

Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione, lunghezza contatto 6 mm

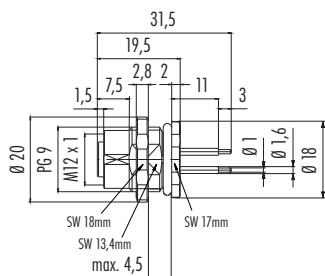


Modello in acciaio inox



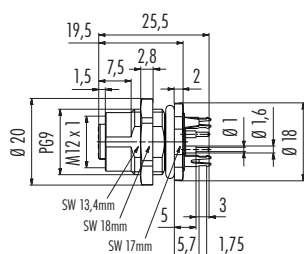
Numero poli	Filettatura di fissaggio	N. ordin. ¹⁾
4	PG 9	86 0532 1000 0004
	M16 x 1,5	86 0632 1000 0004
5	PG 9	86 0532 1000 0005
	M16 x 1,5	86 0632 1000 0005
8	PG 9 Acciaio inox	86 2532 1000 0005
	PG 9	86 0532 1000 0008
12	M16 x 1,5	86 0632 1000 0008
	PG 9 Acciaio inox	86 2532 1000 0008
12	PG 9	86 0532 1100 0012
	M16 x 1,5	86 0632 1100 0012

Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione, lunghezza contatto 12 mm



4		09 3432 92 04
5	PG 9	09 3442 92 05

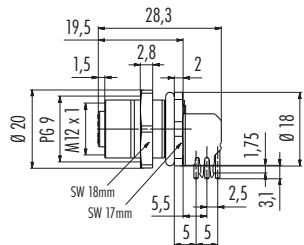
Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione, con lamiera di schermo



Spessore circuito stampato: 1,6 mm

4		86 0532 1120 0004
5	PG 9	86 0532 1120 0005
8		86 0532 1120 0008
12		86 0532 1120 0012

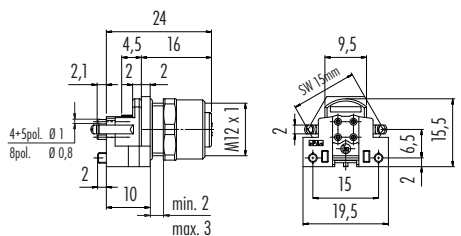
Connettore femmina a flangia angolato, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione, con lamiera di schermo



Spessore circuito stampato: 1,6 mm

4	PG 9	86 0532 1121 0004
5		86 0532 1121 0005

Connettore femmina integrato per il montaggio di circuiti stampati



Spessore circuito stampato: 1,6 mm

Vista lato accoppiamento

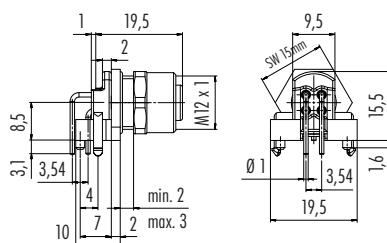


Numero poli

N. ordin.

4	99 3432 200 04
	99 3432 458 04 con lamiera di schermo
5	99 3442 200 05
	99 3442 458 05 con lamiera di schermo
8	99 3482 200 08
	99 3482 458 08 con lamiera di schermo

Connettore femmina integrato angolato per il montaggio di circuiti stampati



Spessore circuito stampato: 1,6 mm

Vista lato accoppiamento



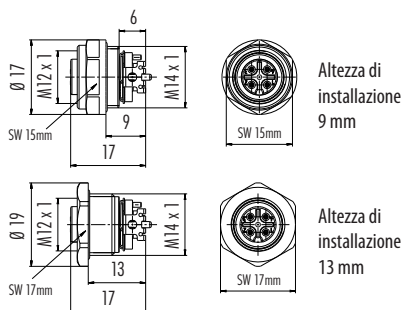
4	99 3432 202 04
	99 3432 601 04 con lamiera di schermo
5	99 3442 202 05
	99 3442 601 05 con lamiera di schermo
8	99 3482 202 08
	99 3482 601 08 con lamiera di schermo

Designazione

Disegno

Numero poli Altezza di installazione non schermabile schermabile

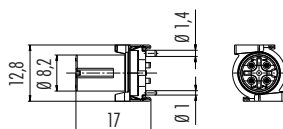
Connettore femmina integrato, SMT, con corpo, non schermabile/schermabile



Numero poli	Altezza di installazione	non schermabile	schermabile
4	9 mm	99 3432 351 04	99 3432 401 04
	13 mm	99 3432 352 04	99 3432 402 04
5	9 mm	99 3442 351 05	99 3442 401 05
	13 mm	99 3442 352 05	99 3442 402 05
8	9 mm	99 3482 351 08	99 3482 401 08
	13 mm	99 3482 352 08	99 3482 402 08

■ NUOVO

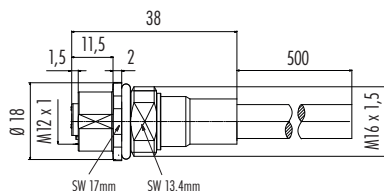
Connettore femmina integrato, SMT, non schermabile/schermabile



4		09 0432 600 04	09 0432 601 04
5	—	09 0434 600 05	09 0434 601 05
8		09 0484 600 08	09 0484 601 08

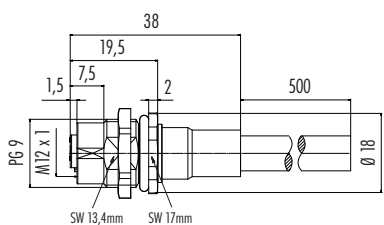
■ NUOVO

Connettore femmina a flangia M16, con cavo PUR schermato



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	Filettatura di fissaggio	N. ordin.
5	0,5 m	M16 x 1,5	70 3442 785 05
8			70 3482 785 08

Connettore femmina a flangia PG 9, avvitabile anteriormente, con cavo PUR schermato

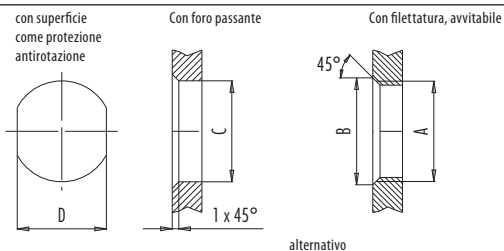


5	0,5 m	PG 9	70 3442 287 05
8			70 3482 287 08

Dado esagonale fornito sciolto

Sezione pannello

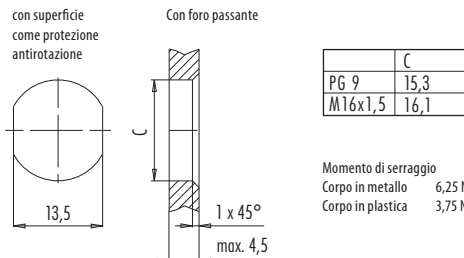
Connettore a flangia



	A	B	C	D
PG 9	PG 9	16,2	15,3	13,5
PG 13,5	PG 13,5	21,5	20,5	—
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1	13,5
M20x1,5	M20x1,5	21,0	20,1	—

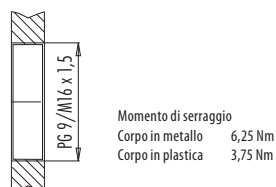
Momento di serraggio
 Corpo in metallo 6,25 Nm
 Corpo in plastica 3,75 Nm

Connettore a flangia, avvitabile anteriormente

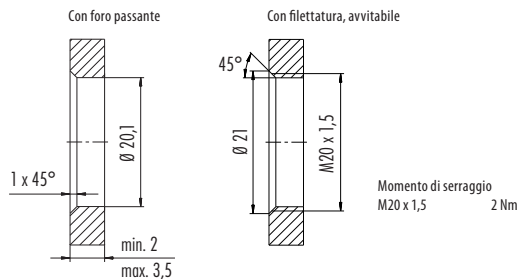


	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

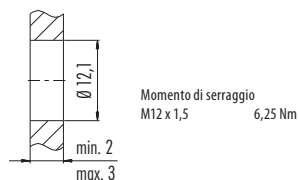
Connettore a flangia, posizionabile



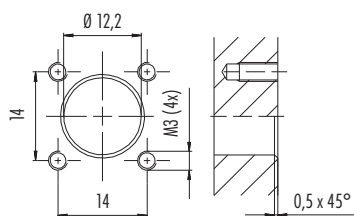
Connettore a flangia, Collegamento con serraggio a vite



Connettore a flangia, con filettatura M12



Connettore a flangia, Flangia quadrata



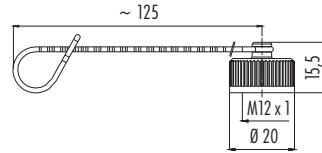
Designazione

Disegno

N. ordin.

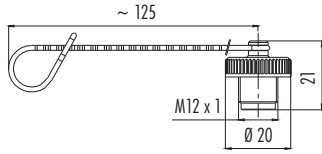
Calotta protettiva per connettore cavi maschio, IP67

08 2424 010 000



Calotta protettiva per connettore cavi femmina, IP67

08 2425 010 000



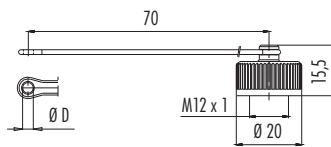
Calotta protettiva per connettore maschio a flangia, IP67

Ø foro D

N. ordin.

3 mm 08 2615 000 000

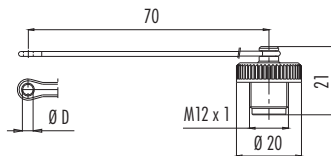
12,5 mm 08 2676 000 000



Calotta protettiva per connettore femmina a flangia, IP67

3 mm 08 2616 000 000

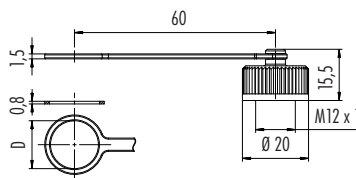
12,5 mm 08 2677 000 000



Calotta protettiva per connettore maschio a flangia, IP67, per montaggio frontale

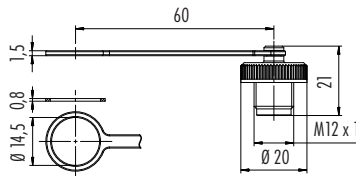
11 mm 08 2989 000 000

14,5 mm 08 2990 000 000



Calotta protettiva per connettore femmina a flangia, IP67, per montaggio frontale

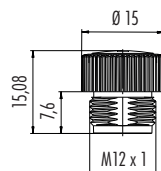
14,5 mm 08 2991 000 000



N. ordin.

08 2769 000 000

Calotta protettiva per connettore femmina, IP67



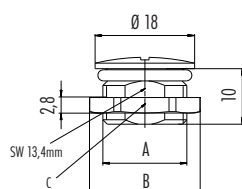
Filettatura

N. ordin.

Tappo cieco a vite PG 9/M16 x 1,5

PG 9 08 3128 000 000

M16 x 1,5 08 3129 000 000



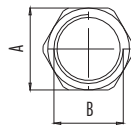
A	B	C
PG 9	Ø 20	SW 18mm
M16x1,5	Ø 21	SW 19mm

Designazione

Disegno

Filettatura B Larghezza chiave A N. ordin.

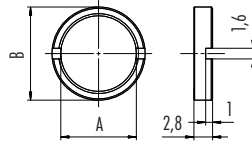
Dado esagonale per filettatura di fissaggio



Gewinde B Thread B	Schlüsselweite A Wrench size A
PG 9	SW18 mm
PG 11	SW21 mm
PG 13,5	SW23 mm
M16 x 1,5	SW19 mm
M20 x 1,5	SW24 mm

PG 9	SW 18 mm	16 0402 001
PG 11	SW 21 mm	16 0403 001
PG 13,5	SW 23 mm	16 0401 001
M16 x 1,5	SW 19 mm	16 0916 001
M20 x 1,5	SW 24 mm	16 0917 001

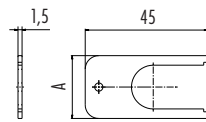
Dado ad anello per filettatura di fissaggio



Filettatura A Diametro B N. ordin.

PG 9	18 mm	01 5322 001
M12 x 1	14 mm	01 5325 001
M16 x 1,5	18 mm	01 5244 001

Chiave di montaggio per dado ad anello

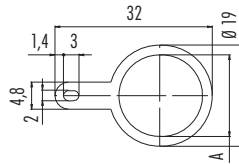


Gewinde/thread	A
PG 9/M16x1,5	23
M12x1	19

Filettatura Misura A N. ordin.

PG 9/M16 x 1,5	23 mm	07 0084 000
M12 x 1	19 mm	07 0083 000

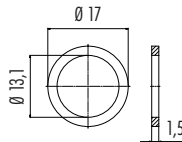
Lamiera di schermo per connettore a flangia,
avvitabile anteriormente



Filettatura Misura A N. ordin.

PG 9	15,3 mm	04 0734 124
M16 x 1,5	16,1 mm	04 0735 124

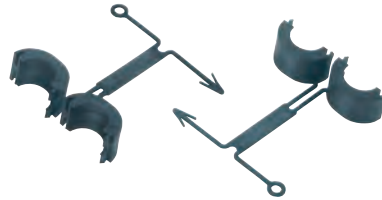
Guarnizione piatta per filettatura di fissaggio PG 9/
M16 x 1,5



N. ordin.

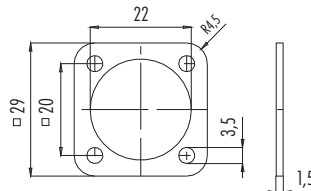
16 1125 071

Manicotto contro scollamento inavvertito sotto carico



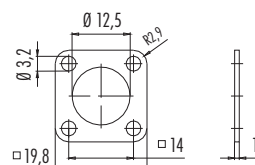
16 0977 000

Guarnizione per spina quadrata in plastica



16 8091 000

Guarnizione per spina quadrata in metallo



16 0959 000

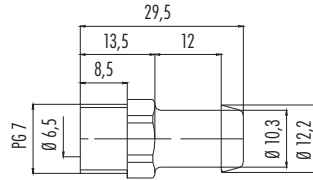
Designazione

Disegno

N. ordin.

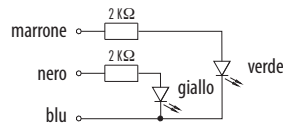
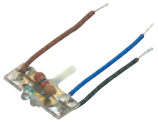
Raccordo a vite per tubo flessibile

02 0273 000



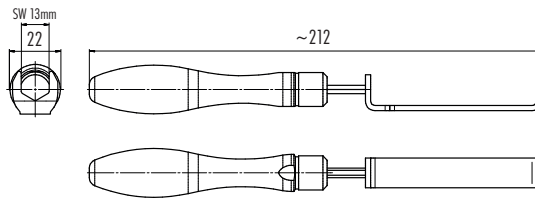
Circuito stampato con LED verde/giallo, per montaggio nei connettori cavi, serraggio a vite

08 0462 000 000



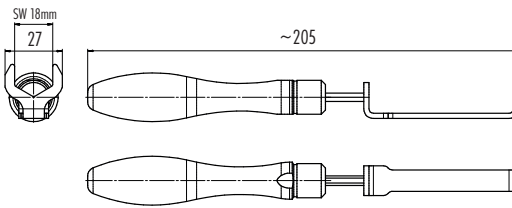
Chiave con limitazione di coppia, esagono SW 13 mm, 0,6 Nm

07 0086 000



Chiave con limitazione di coppia, esagono SW 18 mm, 0,6 Nm

07 0079 000



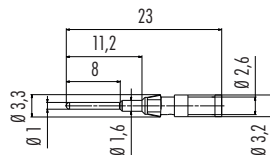
Chiave di montaggio per montaggio anello di serraggio M12

07 0078 000



Contatto maschio, VPE = 100 pezzi

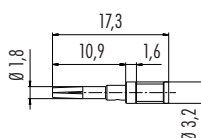
Ø collegamento	AWG	Pezzo	N. ordin.
0,14 – 0,34 mm ²	26–22	100	61 1224 146
0,34 – 0,5 mm ²	22–20	100	61 1154 146
0,75 – 1,0 mm ²	18–16	100	61 1225 146
1,0 – 1,5 mm ²	16	100	61 1226 146



■ NUOVO

Contatto femmina, VPE = 100 pezzi

0,14 – 0,34 mm ²	26–22	100	61 1227 146
0,34 – 0,5 mm ²	22–20	100	61 1155 146
0,75 – 1,0 mm ²	18–16	100	61 1228 146
1,0 – 1,5 mm ²	16	100	61 1229 146



■ NUOVO

Designazione**Disegno****N. ordin.**

Pinza di crimpatura per contatti torniti a crimpare

66 0003 001



Utensile di sbloccaggio per contatti torniti

66 0004 001





- Attacco a vite secondo DIN EN 61076-2
- Grado di protezione IP67/IP68
- Modelli a estrusione
- M12 codifica A

Designazione

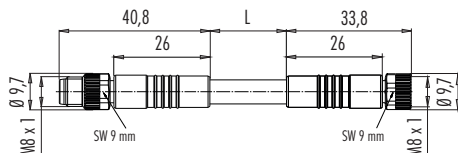
Disegno

Numero poli

Lunghezza cavo, PUR¹⁾

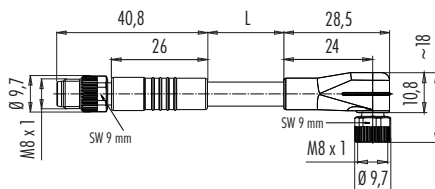
N. ordin.

Connettore cavi maschio M8 x 1 – connettore cavi femmina M8 x 1



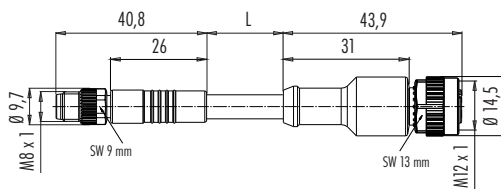
3 x 0,25	1 m	79 5032 10 03
	2 m	79 5032 20 03
4 x 0,25	1 m	79 5033 10 04
	2 m	79 5033 20 04

Connettore cavi maschio M8 x 1 – connettore femmina ad angolo M8 x 1



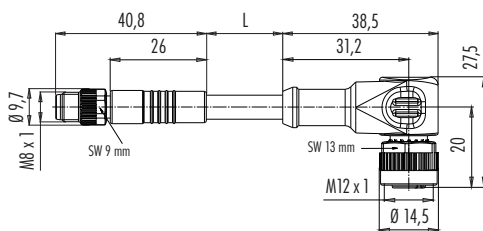
3 x 0,25	1 m	79 5050 10 03
	2 m	79 5050 20 03
4 x 0,25	1 m	79 5037 10 04
	2 m	79 5037 20 04

Connettore cavi maschio M8 x 1 – connettore cavi femmina M12 x 1



3 x 0,25	1 m	79 5072 10 03
	2 m	79 5072 20 03
4 x 0,25	1 m	79 5073 10 04
	2 m	79 5073 20 04

Connettore cavi maschio M8 x 1 – connettore femmina ad angolo M12 x 1



3 x 0,25	1 m	79 5076 10 03
	2 m	79 5076 20 03
4 x 0,25	1 m	79 5077 10 04
	2 m	79 5077 20 04

Dati tecnici

Numero poli	3	4, 4/3	5
Sezione trasversale del collegamento	M8: 0,25 mm ² (AWG 24), M12: 0,34 mm ² (AWG 22)		M12: 0,25 mm ² (AWG 24)
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento		
Temperatura limite	-25 °C / +85 °C		
Tensione nominale	M8: 60 V, M12: 250 V, 10–30 V con LED	M8: 30 V, M12: 250 V, 10–30 V con LED	M12: 60 V
Livello di inquinamento	3		
Corrente nominale (40°C)	4 A		
Superficie di contatto	Au (oro)		
Materiale del corpo	PUR		

Designazione

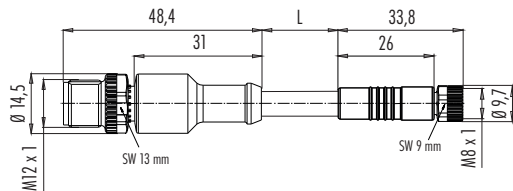
Disegno

Numero poli

Lunghezza cavo, PUR¹⁾

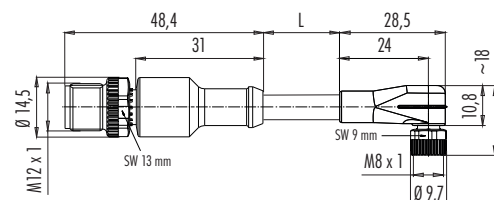
N. ordin.

Connettore cavi maschio M12 x 1 – Connettore cavi femmina M8 x 1



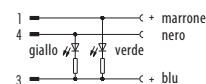
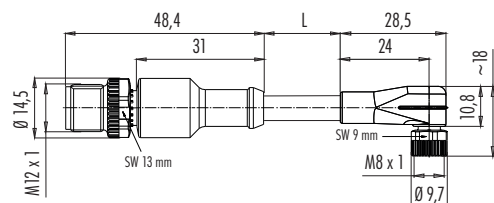
3 x 0,25	1 m	79 5008 10 03
	2 m	79 5008 20 03
4 x 0,25	1 m	79 5009 10 04
	2 m	79 5009 20 04

Connettore cavi maschio M12 x 1 – Connettore cavi femmina ad angolo M8 x 1



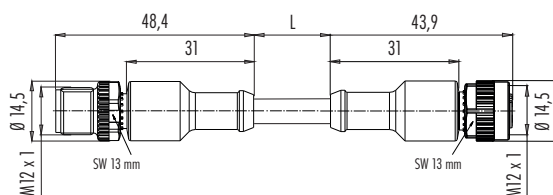
3 x 0,25	1 m	79 5100 10 03
	2 m	79 5100 20 03
4 x 0,25	1 m	79 5101 10 04
	2 m	79 5101 20 04

Connettore cavi maschio M12 x 1 – Connettore cavi femmina ad angolo M8 x 1 con LED, PNP



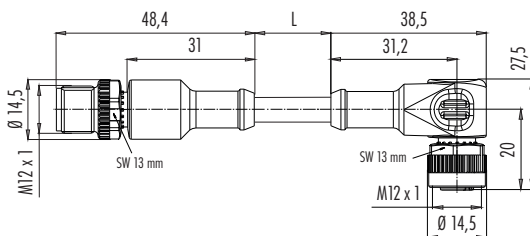
3 x 0,34	1 m	79 5011 10 03
	2 m	79 5011 20 03

Connettore cavi maschio M12 x 1 – Connettore cavi femmina M12 x 1



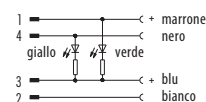
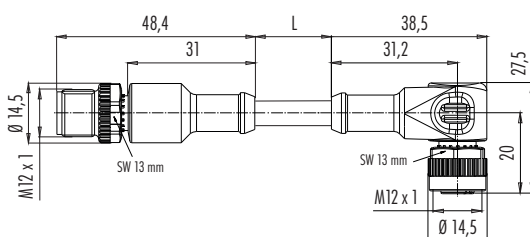
3 x 0,34	1 m	79 5000 10 04
	2 m	79 5000 20 04
4 x 0,34	1 m	79 5001 10 04
	2 m	79 5001 20 04
5 x 0,25	1 m	79 5002 10 05
	2 m	79 5002 20 05

Connettore cavi maschio M12 x 1 – Connettore cavi femmina ad angolo M12 x 1



3 x 0,34	1 m	79 5027 10 04
	2 m	79 5027 20 04
4 x 0,34	1 m	79 5028 10 04
	2 m	79 5028 20 04
5 x 0,25	1 m	79 5029 10 05
	2 m	79 5029 20 05

Connettore cavi maschio M12 x 1 – Connettore cavi femmina ad angolo M12 x 1 con LED, PNP



3 x 0,34	1 m	79 5003 10 04
	2 m	79 5003 20 04
4 x 0,34	1 m	79 5004 10 04
	2 m	79 5004 20 04

¹⁾Lunghezza cavo standard 2 m/5 m. Varianti di lunghezza su richiesta.

Distributore doppio

Designazione

Disegno

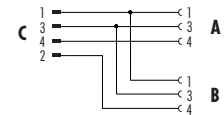
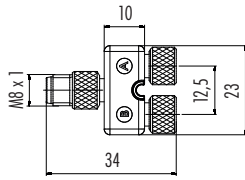
Numero poli

N. ordin.

Distributore a Y, connettore maschio M8 x 1 – 2 connettori femmina M8 x 1

4/3

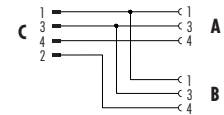
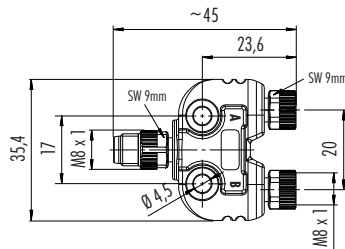
79 5280 00 04



Distributore a Y, connettore maschio M8 x 1 – 2 connettori femmina M8 x 1, avvitabili

4/3

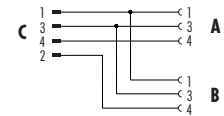
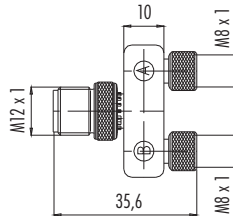
79 5232 70 04



Distributore a Y, connettore maschio M12 x 1 – 2 connettori femmina M8 x 1

4/3

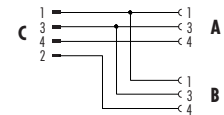
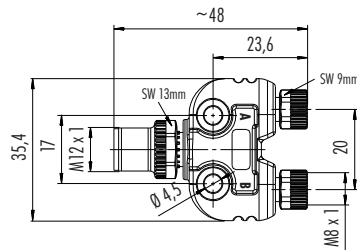
79 5204 00 04



Distributore a Y, connettore maschio M12 x 1 – 2 connettori femmina M8 x 1, avvitabili

4/3

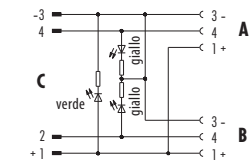
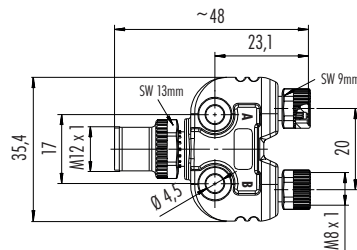
79 5232 90 04



Distributore a Y, connettore maschio M12 x 1 – 2 connettori femmina M8 x 1, LED, avvitabili

4/3

79 5232 00 04



Distributore a Y, connettore maschio M12 x 1 – 2 connettori femmina M12 x 1

4

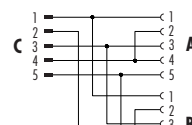
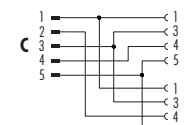
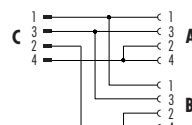
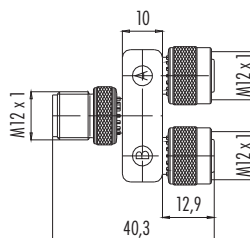
79 5200 00 04

5/4

79 5207 00 05

5

79 5208 00 05



Distributore doppio

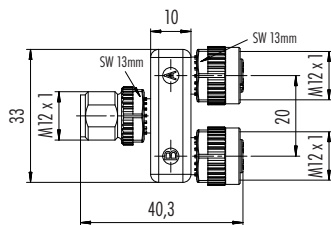
Designazione

Disegno

Numero poli

N. ordin.

Distributore a Y, cablaggio 1:1, connettore maschio
M12 x 1 – 2 connettori femmina M12 x 1

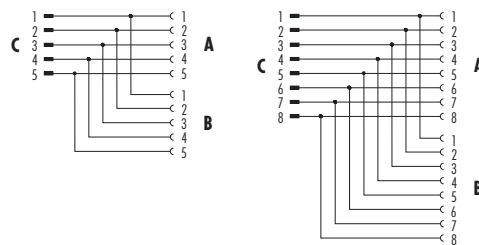


5

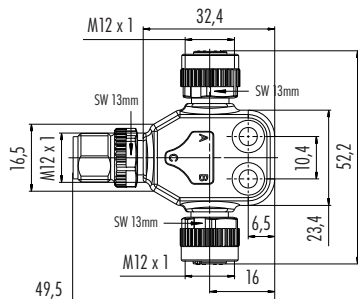
79 5210 00 05

8

79 5211 00 08

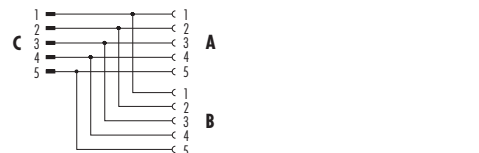


Distributore a T, connettore maschio
M12 x 1 – 2 connettori femmina M12 x 1

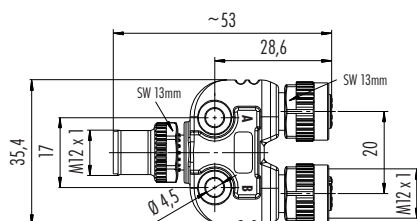


5

79 5256 100 05



Distributore a Y, connettore maschio
M12 x 1 – 2 connettori femmina M12 x 1,
avvitabili

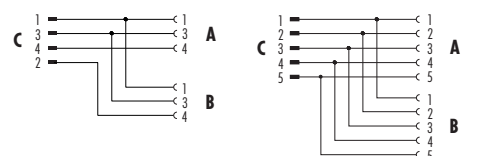


4/3

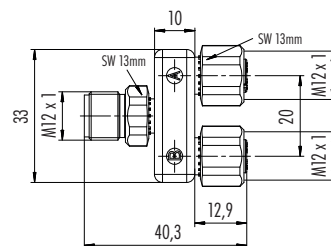
79 5236 90 04

5

79 5236 40 05

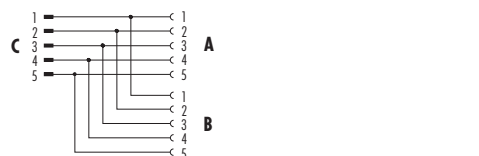


Distributore a Y, cablaggio 1:1, connettore maschio
M12 x 1 – 2 connettori femmina M12 x 1,
modello in acciaio inox

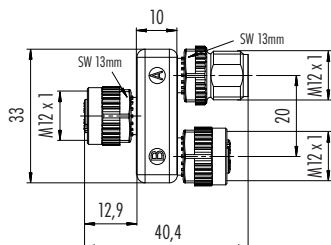


5

79 5210 17 05

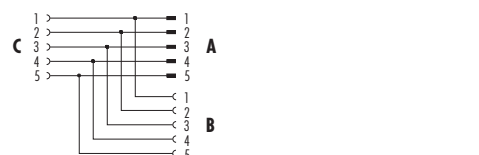


Distributore a Y, cablaggio 1:1, connettore femmina
M12 x 1 – connettore maschio/connettore femmina M12 x 1

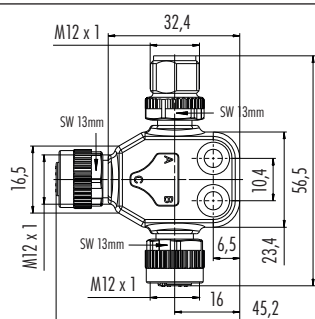


5

79 5212 00 05



Distributore a T, connettore femmina
M12 x 1 – connettore maschio/connettore femmina M12 x 1,
avvitabili

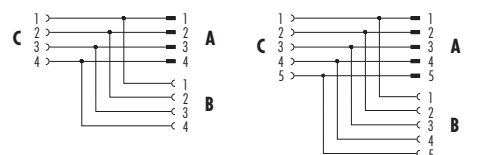


4

79 5254 100 04

5

79 5255 100 05





- M5, M8, M12 E/A's
- Grado di protezione IP67
- 4 e 8 vie
- Con cavo principale, connettore centrale
- Assemblabile
- con LED per la visualizzazione della tensione di esercizio e/o dello stato

Designazione

Disegno

Numero poli

Lunghezza cavo, PUR

N. ordin.

Distributore M5 a 4 vie pronto per il collegamento

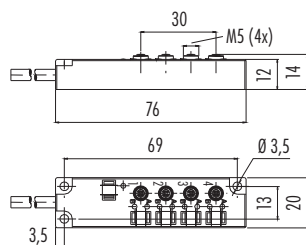
4/3

3 m

72 6327 30 04

5 m

72 6327 50 04



Distributore M5 a 8 vie pronto per il collegamento

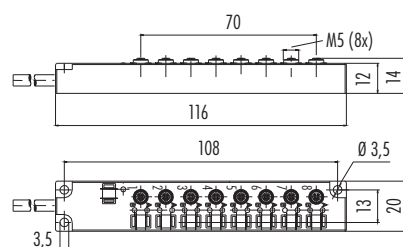
4/3

3 m

72 6333 30 08

5 m

72 6333 50 08

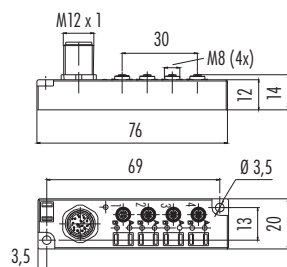


Distributore a spina M5 a 4 vie con connettore M12

4/3

–

72 6325 00 04

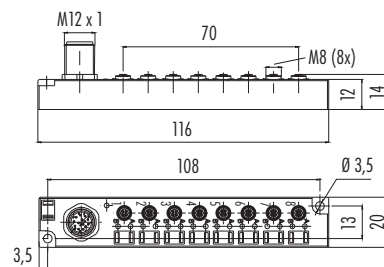


Distributore a spina M5 a 8 vie con connettore M12

4/3

–

72 6331 00 08



Dati tecnici

Numero poli	M5–4/3, 3	M8–3	M12–5/4, 5	M12–5/4, 5
Sezione trasversale del collegamento	E/A's 0,14 mm ² (AWG 26), alimentazione 2 x 0,25 mm ² (AWG 24)	E/A's 0,25 mm ² (AWG 24), alimentazione 2 x 0,5 mm ² (AWG 22)	E/A's 0,34 mm ² (AWG 22), alimentazione 3 x 0,75 mm ² (AWG 20)	max 1,5 mm ² (max AWG 16)
Vita meccanica	–	≥ 100 cicli di accoppiamento	≥ 100 cicli di accoppiamento	≥ 100 cicli di accoppiamento
Temperatura limite	– 25 °C / + 80 °C	– 30 °C / + 90 °C	– 25 °C / + 80 °C	– 25 °C / + 80 °C
Tensione nominale	24 V DC	10–30 V	10–30 V	10–30 V
Livello di inquinamento	3	3	3	3
Corrente nominale (40°C)	1 A per contatto, 2 A max	2 A per contatto, 6 A max	2 A per contatto, 10 A max	2 A per contatto, 9 A max
Superficie di contatto	Au (oro)	Au (oro)	Au (oro)	Au (oro)
Materiale del corpo	PA	PA	PA	PA

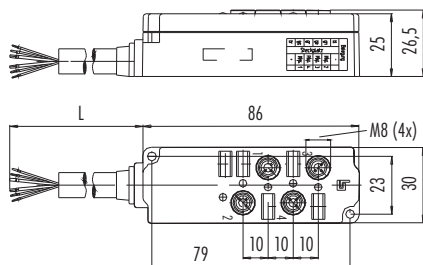
M8 Distributore

Designazione

Distributore M8 a 4 vie pronto per il collegamento con visualizzatore di esercizio a LED (verde) e visualizzatore di funzione (giallo)



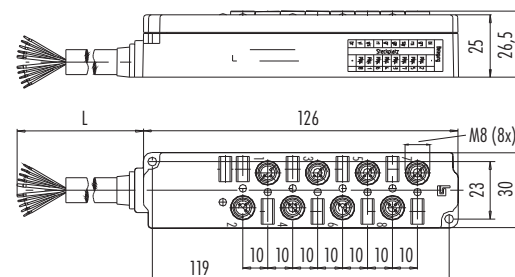
Disegno



Numero poli Lunghezza cavo, PUR N. ordin.

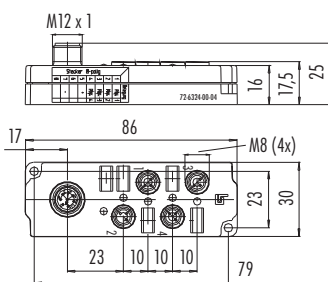
Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
3	3 m	72 6326 30 04
	10 m	72 6326 100 04

Distributore M8 a 8 vie pronto per il collegamento con visualizzatore di esercizio a LED (verde) e visualizzatore di funzione (giallo)



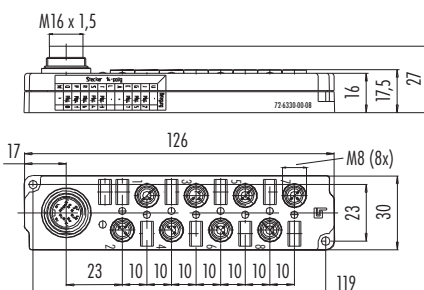
3	3 m	72 6332 30 08
	10 m	72 6332 100 08

Distributore a spina M8 a 4 vie con connettore M12 a 8/6 poli, visualizzatore di esercizio a LED (verde) e visualizzatore di funzione (giallo)



3	—	72 6324 00 04
---	---	---------------

Distributore a spina M8 a 8 vie con connettore M16 a 14 poli, visualizzatore di esercizio a LED (verde) e visualizzatore di funzione (giallo)



3	—	72 6330 00 08
---	---	---------------

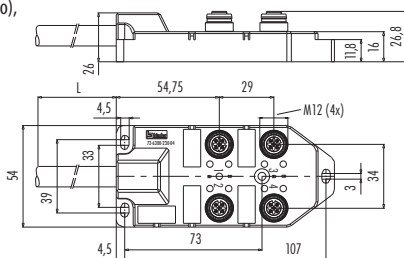
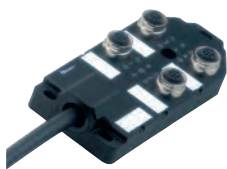
M12 Distributore

Designazione

Disegno

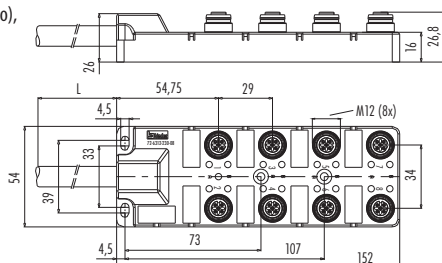
Numero poli Lunghezza cavo, PUR N. ordin.

Distributore M12 a 4 vie pronto per il collegamento con visualizzatore di esercizio a LED (verde) e visualizzatore di funzione (giallo), collegamento push-pull M12



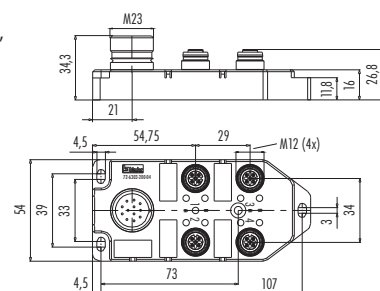
Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
5/4	3 m	72 6300 230 04
	5 m	72 6300 250 04
	10 m	72 6300 300 04
5	3 m	72 6310 230 04
	5 m	72 6310 250 04
	10 m	72 6310 300 04

Distributore M12 a 8 vie pronto per il collegamento con visualizzatore di esercizio a LED (verde) e visualizzatore di funzione (giallo), collegamento push-pull M12



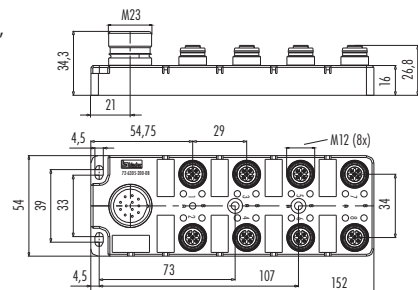
5/4	3 m	72 6302 230 08
	5 m	72 6302 250 08
	10 m	72 6302 300 08
5	3 m	72 6312 230 08
	5 m	72 6312 250 08
	10 m	72 6312 300 08

Distributore a spina M12 a 4 vie con connettore M23 a 12/19 poli, visualizzatore di esercizio a LED (verde) e visualizzatore di funzione (giallo), collegamento push-pull M12



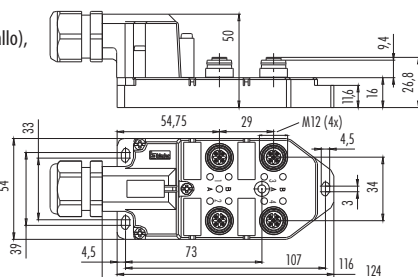
5/4	-	72 6303 200 04
5	-	72 6313 200 04

Distributore a spina M12 a 8 vie con connettore M23 a 12/19 poli, visualizzatore di esercizio a LED (verde) e visualizzatore di funzione (giallo), collegamento push-pull M12



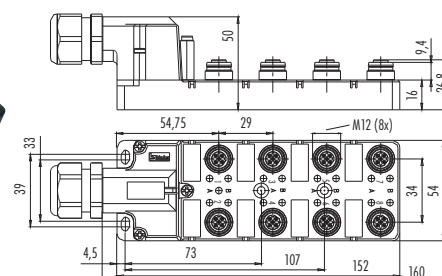
5/4	-	72 6305 200 08
5	-	72 6315 200 08

Distributore M12 a 4 vie assemblabile, calotta collegamento a spina, contatti con serraggio a vite, visualizzatore di esercizio a LED (verde) e visualizzatore di funzione (giallo), collegamento push-pull M12



5/4	-	72 6306 200 04
5	-	72 6316 200 04

Distributore M12 a 8 vie assemblabile, calotta collegamento a spina, contatti con serraggio a vite, visualizzatore di esercizio a LED (verde) e visualizzatore di funzione (giallo), collegamento push-pull M12



5/4	-	72 6308 200 08
5	-	72 6318 200 08

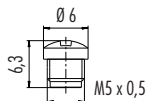
Designazione

Disegno

N. ordin.

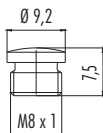
Calotta protettiva M5 per connettore femmina

08 2610 000 000



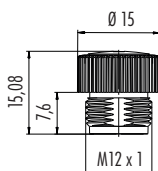
Calotta protettiva M8 per connettore femmina

08 2441 000 000



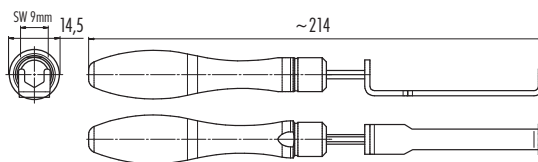
Calotta protettiva M12 per connettore femmina, IP67

08 2769 000 000



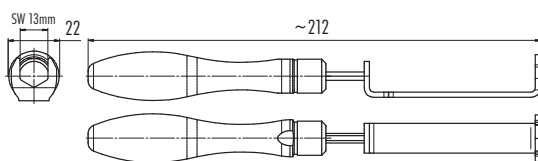
Chiave di montaggio per montaggio anello di serraggio M8, 0,4 Nm

07 0085 000



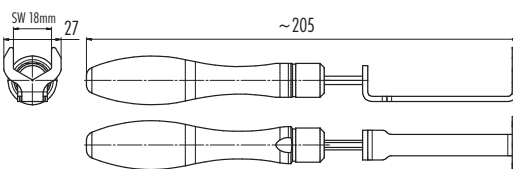
Chiave con limitazione di coppia, esagono SW 13mm, 0,6 Nm

07 0086 000



Chiave con limitazione di coppia, esagono SW 18mm, 0,6 Nm

07 0079 000



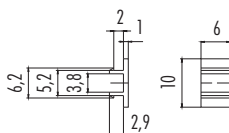
Chiave di montaggio per montaggio anello di serraggio M12

07 0078 000



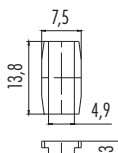
Targhetta di identificazione per distributore M8

16 0796 000



Targhetta di identificazione per distributore M12

16 0809 000



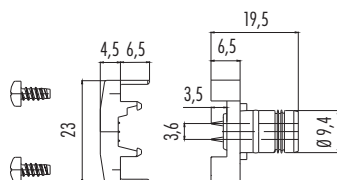
- Morsetti per cavi piatti per il collegamento interfaccia AS e cavo
- Con cavo rotondo
- Morsetti integrati per il montaggio nei dispositivi del cliente



Designazione

Morsetto integrato, collegamento cavo piatto

Disegno

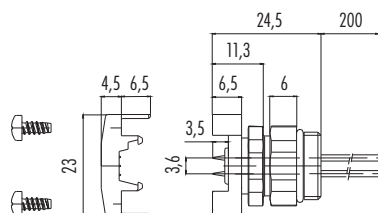
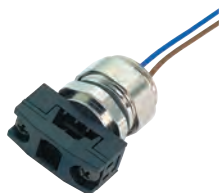


Numero poli N. ordin.

2 99 6440 00 02



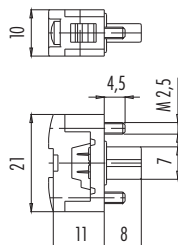
Morsetto a flangia, 2 x 0,25 mm²,
posizionabile, collegamento cavo piatto



Numero poli Filettatura di fissaggio N. ordin.

2	PG 9	99 6441 00 02
	M16 x 1,5	99 6441 100 02
	M20 x 1,5	99 6441 105 02

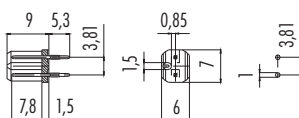
Connettore cavi femmina, collegamento cavo piatto,
con targhetta di identificazione e vite di fissaggio



Numero poli N. ordin.

2 99 6442 00 02

Connettore maschio integrato,
contatti con saldatura a immersione



2 09 6443 00 02

Dati tecnici

Numero poli	2
Sezione trasversale del collegamento	0,25 mm ² (AWG 24), 1,5 mm ² (AWG 16)
Vita meccanica	max 10 cicli di accoppiamento frequenza di collegamento
Temperatura limite	-25°C / +70 °C
Tensione nominale	10-30 V
Livello di inquinamento	3
Corrente nominale (40°C)	2 A per contatto
Superficie di contatto	Au (oro), Sn (stagno)
Materiale del corpo	PA

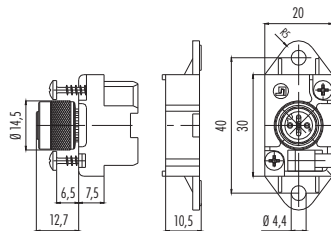
Designazione

Disegno

Numero poli N. ordin.

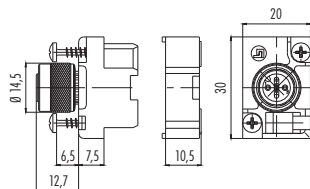
Morsetto per cavi piatti, uscita M12, impilabile, parte inferiore con coprigiunto di fissaggio

2 99 6410 00 02



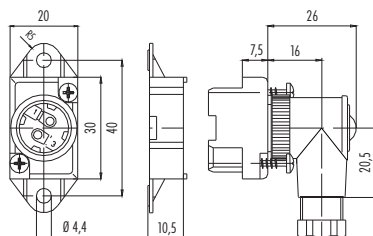
Morsetto per cavi piatti, uscita M12, impilabile, parte inferiore senza coprigiunto di fissaggio

2 99 6411 00 02



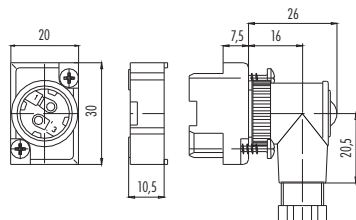
Morsetto per cavi piatti, assemblabile, uscita M12, impilabile, parte inferiore con coprigiunto di fissaggio

Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
2	4-6 mm	99 6430 00 02
	6-8 mm	99 6432 00 02



Morsetto per cavi piatti, assemblabile, uscita M12, impilabile, parte inferiore senza coprigiunto di fissaggio

2	4-6 mm	99 6431 00 02
	6-8 mm	99 6433 00 02



Designazione

Disegno

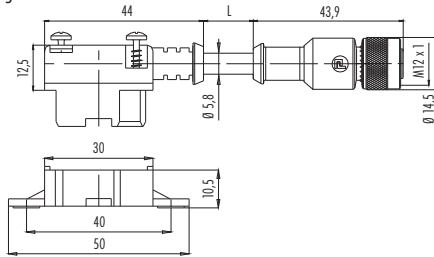
Numero poli

Lunghezza cavo, PUR

Sezione trasversale cavo

N. ordin.

Cavo di collegamento morsetto per cavi piatti – connettore femmina M12, impilabile, parte inferiore con coprigiunto di fissaggio



2

1 m

2 m

3 m

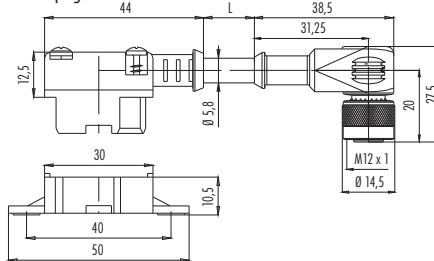
2 x 0,75 mm²

79 6420 10 02

79 6420 20 02

79 6420 30 02

Cavo di collegamento morsetto per cavi piatti – connettore femmina ad angolo M12, impilabile, parte inferiore con coprigiunto di fissaggio



2

1 m

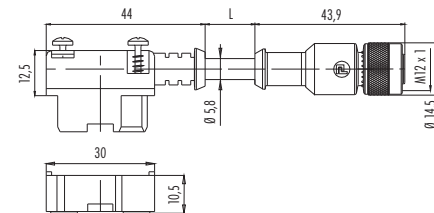
2 m

2 x 0,75 mm²

79 6424 10 02

79 6424 20 02

Cavo di collegamento morsetto per cavi piatti – connettore femmina M12, impilabile, parte inferiore senza coprigiunto di fissaggio



2

1 m

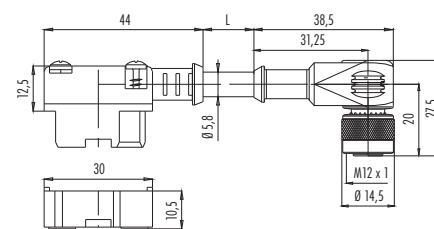
2 m

2 x 0,75 mm²

79 6421 10 02

79 6421 20 02

Cavo di collegamento morsetto per cavi piatti – connettore femmina ad angolo M12, impilabile, parte inferiore senza coprigiunto di fissaggio



2

1 m

2 m

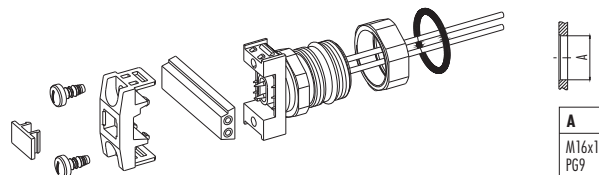
2 x 0,75 mm²

79 6425 10 02

79 6425 20 02

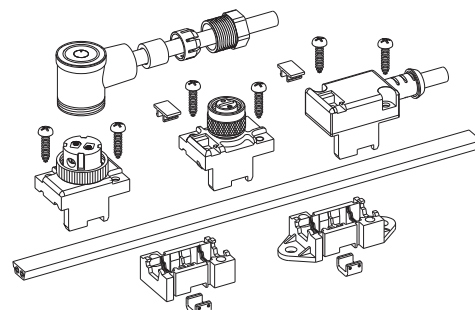
Rappresentazione componenti

Morsetto a flangia



Targhetta di identificazione
Tassello di spinta
Vite di fissaggio
Cavo di interfaccia AS
Corpo integrato
Ghiera di posizionamento
O-ring

Morsetto per cavi piatti



Parte inferiore con coprigiunto di fissaggio
Semiguscio del supporto - parte superiore e inferiore
Clip di fissaggio
Cavo di interfaccia AS
Vite di fissaggio
Targhetta di identificazione

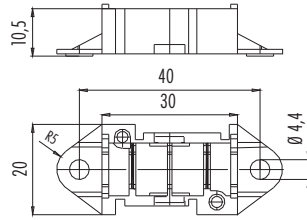
Designazione

Disegno

N. ordin.

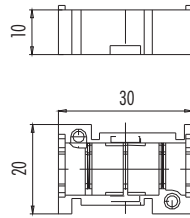
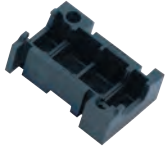
Parte inferiore morsetti per cavo piatto con coprigiunto di fissaggio

16 0810 000



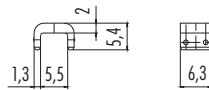
Parte inferiore morsetti per cavo piatto senza coprigiunto di fissaggio

16 0811 000



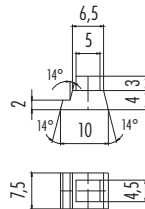
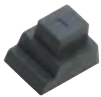
Clip di fissaggio per messa in fila di morsetti

02 0208 000



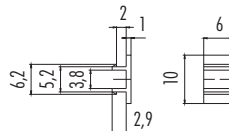
Guarnizione cavo piatto per morsetti, (il cavo non viene passato)

16 0792 000



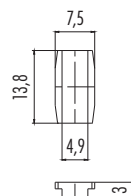
Targhetta di identificazione per distributore M8

16 0796 000



Targhetta di identificazione per distributore M12

16 0809 000



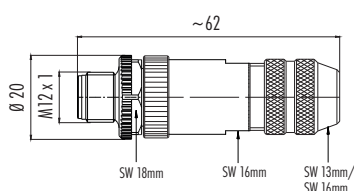


- Attacco a vite secondo DIN EN 61076-2-101
- Grado di protezione IP67
- Modelli a estrusione Grado di protezione IP68
- Montaggio facile
- Ottime proprietà di compatibilità elettromagnetica
- Modelli con anelli di schermo/molla a iride
- Connettore ad angolo regolabile in 4 posizioni

Designazione

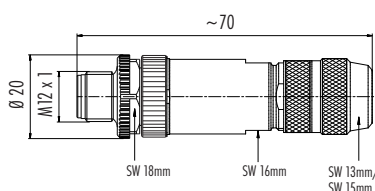
Disegno

Connettore cavi maschio, serraggio a vite/
molla di trazione a gabbia, con anello di schermo,
schermabile



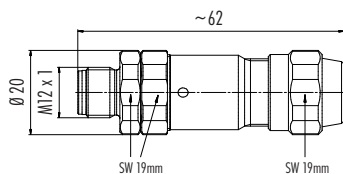
Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite	Molla di trazione a gabbia
4	6-8 mm	99 1429 810 04	-
	6-8 mm	99 1437 810 05	99 1535 810 05
5	6,5-8,5 mm	99 1437 910 05	99 1535 910 05
	8-10 mm	99 1437 935 05	-

Connettore cavi maschio, serraggio a vite/
molla di trazione a gabbia, molla a iride,
schermabile



5	5-8 mm	99 1439 810 05	99 1533 810 05
	8-9 mm	99 1439 910 05	99 1533 910 05

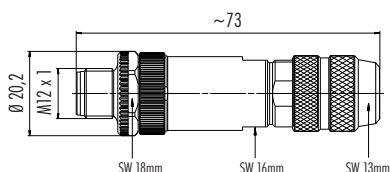
Connettore cavi maschio, serraggio a vite,
con anello di schermo, modello in acciaio inox,
schermabile



4	5,5-8,6 mm	99 1429 995 04
5		99 1437 995 05



Connettore cavi maschio, a crimpare,
schermabile



4	5-8 mm	99 1433 810 04
---	--------	----------------

NUOVO

Contatti a crimpare, vedere pagina 150

Dati tecnici

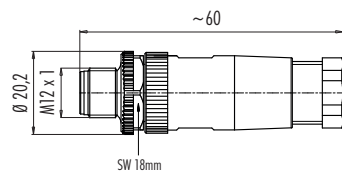
Numero poli	4	5
Sezione trasversale del collegamento	serraggio a vite max 0,75 mm ² (max AWG 20), trazione a gabbia max 0,5 mm ² (max AWG 20)	
Vita meccanica	Optalloy > 50 cicli di accoppiamento, oro > 100 cicli di accoppiamento	
Temperatura limite	- 40 °C / + 85 °C	
Tensione nominale	250 V	60 V
Livello di inquinamento	3	
Corrente nominale (40°C)	4 A	
Superficie di contatto	Modelli in plastica: CuSnZn (optalloy), altri Au (oro)	
Materiale del corpo	PA, modello dritto, schermato CuZn (ottone nichelato), modelli ad angolo schermati zinco pressofuso nichelato	

Designazione

Connettore cavi maschio, attacco in metallo, serraggio a vite



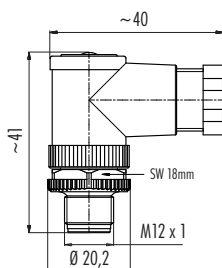
Disegno



Numero poli Uscita cavo N. ordin.

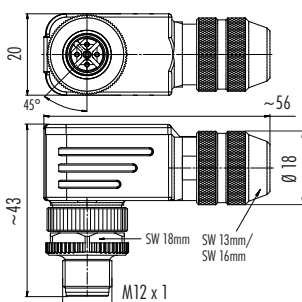
4	4-6 mm	99 0429 15 04
	6-8 mm	99 0429 105 04
5	4-6 mm	99 0437 15 05
	6-8 mm	99 0437 105 05

Connettore maschio ad angolo, attacco in metallo, serraggio a vite



4	4-6 mm	99 0429 135 04
	6-8 mm	99 0429 145 04
5	4-6 mm	99 0437 135 05
	6-8 mm	99 0437 145 05

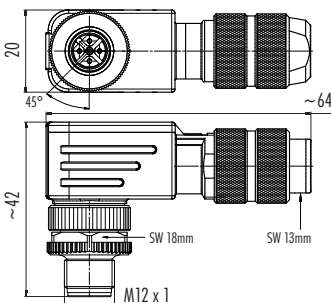
Connettore maschio ad angolo, serraggio a vite/ molla di trazione a gabbia, con anello di schermo, schermabile



Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite	Molla di trazione a gabbia
4	6-8 mm	99 1429 820 04	-
5	6-8 mm	99 1437 820 05	99 1535 820 05
	6,5-8,5 mm	99 1437 920 05	99 1535 920 05

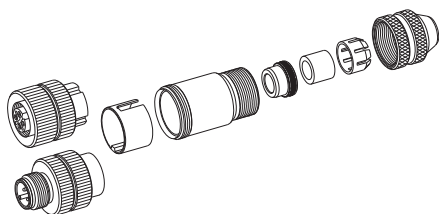
Connettore maschio ad angolo, serraggio a vite/ molla di trazione a gabbia, molla a iride, schermabile



Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

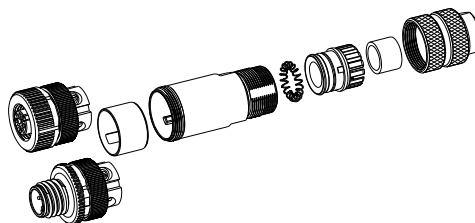
5	5-8 mm	99 1439 820 05	99 1533 820 05
---	--------	----------------	----------------

Connettore cavi, con anello di schermo, schermabile



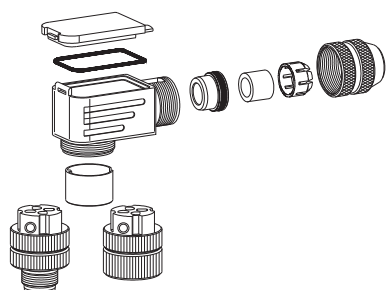
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante e manicotto di accoppiamento installati permanentemente
Anello di schermo
O-ring
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore cavi, molla a iride, schermabile



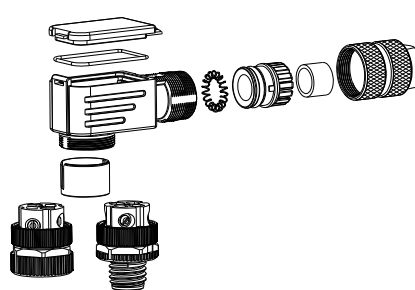
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante, Manicotto di accoppiamento, molla di compressione, O-ring, Cestello di fissaggio, Guarnizione, vite di pressione sono preassemblati

Connettore ad angolo, con anello di schermo, schermabile



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante e manicotto di accoppiamento installati permanentemente
Corpo
Guarnizione
Coperchio
Anello di schermo
O-ring
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore ad angolo, con molla a iride, schermabile

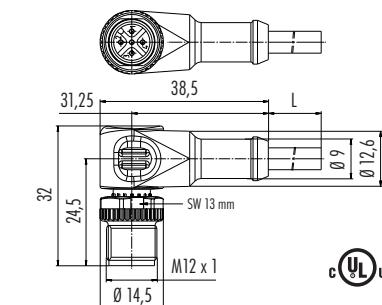


Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante, Corpo, molla di compressione, O-ring, Cestello di fissaggio, Guarnizione, vite di pressione sono preassemblati
O-ring
Coperchio

Designazione	Disegno	Numero poli	Lunghezza cavo	PVC ¹⁾	PUR ¹⁾
Connettore cavi maschio, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero)		3 x 0,34	2 m	77 4429 0000 20003-0200	77 4429 0000 50003-0200
			5 m	77 4429 0000 20003-0500	77 4429 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 4429 0000 20004-0200	77 4429 0000 50004-0200
			5 m	77 4429 0000 20004-0500	77 4429 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 4429 0000 20005-0200	77 4429 0000 50005-0200
			5 m	77 4429 0000 20005-0500	77 4429 0000 50005-0500

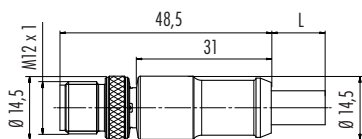


Connettore maschio ad angolo, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero)



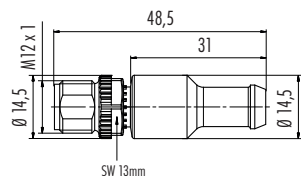
3 x 0,34	2 m	77 4427 0000 20003-0200	77 4427 0000 50003-0200
	5 m	77 4427 0000 20003-0500	77 4427 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 4427 0000 20004-0200	77 4427 0000 50004-0200
	5 m	77 4427 0000 20004-0500	77 4427 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 m	77 4427 0000 20005-0200	77 4427 0000 50005-0200
	5 m	77 4427 0000 20005-0500	77 4427 0000 50005-0500

Connettore cavi maschio, schermato, PROFIBUS

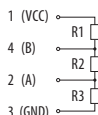


Numero poli	Lunghezza cavo	N. ordin. ¹⁾
2	2 m	77 4329 0000 60702-0200
	5 m	77 4329 0000 60702-0500
	10 m	77 4329 0000 60702-1000

Connettore terminale maschio, PROFIBUS



Schema



Dati tecnici Connettori cavi, a estrusione

Numero poli	2 PROFIBUS	3	4	5
Sezione trasversale del collegamento	0,25 mm ² (AWG 24)		0,34 mm ² (AWG 22)	
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento			
Temperatura limite	-25 °C / +80 °C	-25 °C / +90 °C (+80 °C UL)		
Tensione nominale	60 V	250 V		60 V
Livello di inquinamento	3			
Corrente nominale (40°C)	1 A	4 A		
Superficie di contatto	Au (oro)			
Materiale del corpo	PUR			

Designazione

Disegno

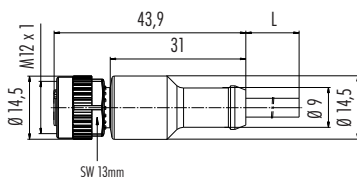
Numero poli

Lunghezza cavo

PVC¹⁾

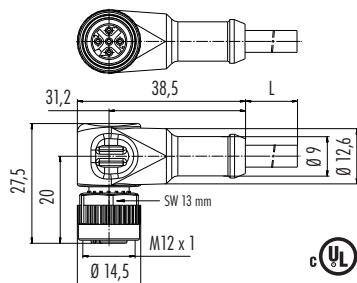
PUR¹⁾

Connettore cavi femmina, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero)



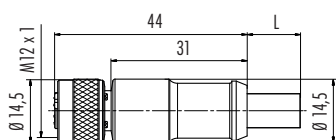
Numero poli	Lunghezza cavo	PVC ¹⁾	PUR ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 4430 0000 20003-0200	77 4430 0000 50003-0200
	5 m	77 4430 0000 20003-0500	77 4430 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 4430 0000 20004-0200	77 4430 0000 50004-0200
	5 m	77 4430 0000 20004-0500	77 4430 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 m	77 4430 0000 20005-0200	77 4430 0000 50005-0200
	5 m	77 4430 0000 20005-0500	77 4430 0000 50005-0500

Connettore femmina ad angolo, a estrusione, PVC (grigio), PUR (nero)



Numero poli	Lunghezza cavo	PVC ¹⁾	PUR ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 4430 0000 20003-0200	77 4430 0000 50003-0200
	5 m	77 4430 0000 20003-0500	77 4430 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 4430 0000 20004-0200	77 4430 0000 50004-0200
	5 m	77 4430 0000 20004-0500	77 4430 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 m	77 4430 0000 20005-0200	77 4430 0000 50005-0200
	5 m	77 4430 0000 20005-0500	77 4430 0000 50005-0500

Connettore cavi femmina, schermato, PROFIBUS



Numero poli	Lunghezza cavo	N. ordin. ¹⁾
2	2 m	77 4330 0000 60702-0200
	5 m	77 4330 0000 60702-0500
	10 m	77 4330 0000 60702-1000

Dati tecnici

Cavo standard

Numero poli	3		4		5	
	Sezione trasversale del collegamento	3 x 0,34 mm ² (AWG 22)		4 x 0,34 mm ² (AWG 22)		5 x 0,34 mm ² (AWG 24)
Materiale della guaina	PVC grigio	PUR	PVC grigio	PUR	PVC grigio	PUR
Cavetti di isolamento	PVC grigio	PP	PVC grigio	PP	PVC grigio	PP
Costruzione dei cavetti (mm)	32 x 0,1					
Diametro cavo (mm)	4,5	4,3	4,8	4,7	4,8	4,7
Campo di temperatura cavo mob.	PVC: - 5 °C / + 105 °C PUR: - 25 °C / + 90 °C (nella treccia schermante + 60 °C)					
Campo di temperatura cavo fisso	PVC: - 40 °C / + 105 °C PUR: - 50 °C / + 90 °C					
Cicli di flessione (10 x D)	2 Mio.	5 Mio.	2 Mio.	5 Mio.	2 Mio.	5 Mio.
Certificazione	UL/CSA					
Stile UL	PVC: AWM 2517 PUR: AWM 20549					
Utilizzo catena portacavi	Raggio di flessione min 10 x D, accelerazione consentita 5 m/s ²					

Dati tecnici

PROFIBUS Kabel

Numero poli	2
Sezione trasversale del collegamento	1 x 2 x 0,25 mm ² (AWG 24)
Materiale della guaina	PUR
Cavetti di isolamento	PE espanso
Costruzione dei cavetti (mm)	19 x 0,127 (AWG 24 x 19)
Diametro cavo (mm)	7,8
Stile UL	AWM 20236

¹⁾ Lunghezza cavo standard 2 m/5 m. Varianti di lunghezza su richiesta.

Designazione

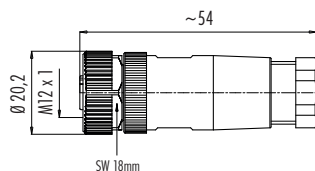
Disegno

Numero poli

Uscita cavo

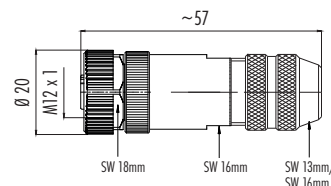
N. ordin.

Connettore cavi femmina,
attacco in metallo, serraggio a vite



4	4-6 mm	99 0430 25 04
	6-8 mm	99 0430 225 04
5	4-6 mm	99 0436 25 05
	6-8 mm	99 0436 225 05

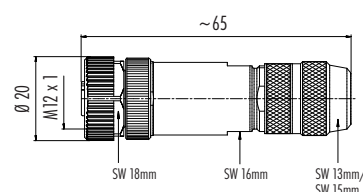
Connettore cavi femmina,
serraggio a vite/con anello di schermo,
schermabile



Numero poli	Uscita cavo	Serraggio a vite	Molla di trazione a gabbia
-------------	-------------	------------------	----------------------------

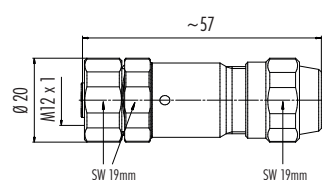
4	6-8 mm	99 1430 810 04	c US -
	6-8 mm	99 1436 810 05	c US 99 1536 810 05
5	6,5-8,5 mm	99 1436 910 05	c US 99 1536 910 05
	8-10 mm	99 1436 935 05	c US -

Connettore cavi femmina,
serraggio a vite/molla di trazione a gabbia,
molla a iride, schermabile



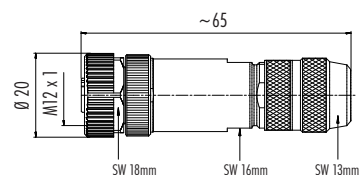
5	5-8 mm	99 1438 810 05	c US 99 1534 810 05
	8-9 mm	99 1438 910 05	c US 99 1534 910 05

Connettore cavi femmina,
serraggio a vite, con anello di schermo,
modello in acciaio inox,
schermabile



4	5,5-8,6 mm	99 1430 995 04
5		99 1436 995 05

Connettore cavi femmina,
a crimpare, schermabile

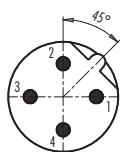


■ NUOVO

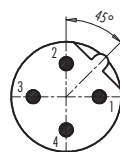
Contatti a crimpare, vedere pagina 150

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

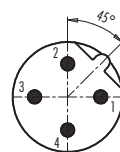
2/4 poli



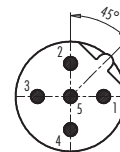
3 poli



4 poli



5 poli

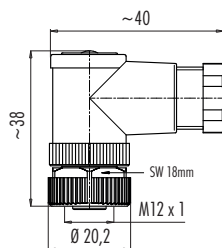


Designazione

Connettore femmina ad angolo, attacco in metallo, serraggio a vite



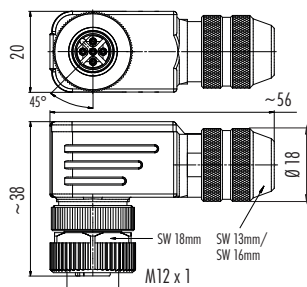
Disegno



Numero poli Uscita cavo N. ordin.

4	4-6 mm	99 0430 135 04
	6-8 mm	99 0430 235 04
5	4-6 mm	99 0436 135 05
	6-8 mm	99 0436 235 05

Connettore femmina ad angolo, serraggio a vite/molla di trazione a gabbia, con anello di schermo, schermabile

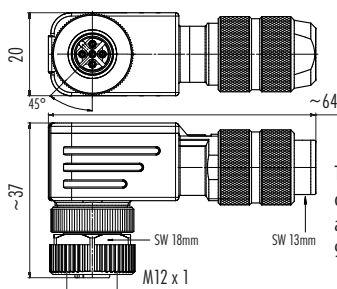


Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

Numero poli Uscita cavo Serraggio a vite Molla di trazione a gabbia

4	6-8 mm	99 1430 820 04	cFIBUS	—
	6-8 mm	99 1436 820 05	cFIBUS	99 1536 820 05
5	6,5-8,5 mm	99 1436 920 05	cFIBUS	99 1536 920 05

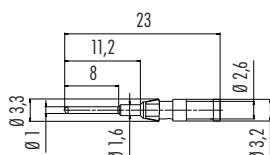
Connettore femmina ad angolo, serraggio a vite/molla di trazione a gabbia, molla a iride, schermabile



Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

5	5-8 mm	99 1438 820 05	cFIBUS	99 1534 820 05
---	--------	----------------	--------	----------------

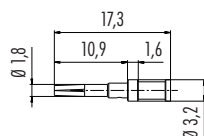
Contatto maschio, VPE 100 pezzi



Ø collegamento	AWG	N. ordin.
0,14 mm ² - 0,34 mm ²	26-22	61 1224 146
0,34 mm ² - 0,5 mm ²	22-20	61 1154 146
0,75 mm ² - 1,0 mm ²	18-16	61 1225 146
1,0 mm ² - 1,5 mm ²	16	61 1226 146

■ NUOVO

Contatto femmina, VPE 100 pezzi



0,14 mm ² - 0,34 mm ²	26-22	61 1227 146
0,34 mm ² - 0,5 mm ²	22-20	61 1155 146
0,75 mm ² - 1,0 mm ²	18-16	61 1228 146
1,0 mm ² - 1,5 mm ²	16	61 1229 146

■ NUOVO

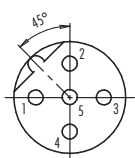
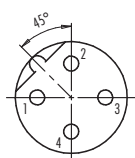
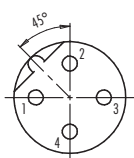
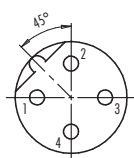
Figure poli inserto femmina (lato inserimento)

2/4 poli

3 poli

4 poli

5 poli



Assegnazione poli cavi, cavetti

2/4 poli PROFIBUS	3 poli	4 poli	5 poli
1 non assegnato	1 marrone	1 marrone	1 marrone
2 verde	2 non assegnato	2 bianco	2 bianco
3 non assegnato	3 blu	3 blu	3 blu
4 rosso	4 nero	4 nero	4 nero
			5 grigio

Schermo = ghiera

Designazione	Disegno	Numero poli	Filettatura di fissaggio	N. ordin.
Connettore maschio a flangia, filettatura di fissaggio, a saldare		4	M12 x 0,5	09 0431 90 04
Connettore maschio a flangia, filettatura di fissaggio, a saldare		4	PG 9	86 4233 1002 00004
		5	M16 x 1,5	86 4333 1002 00004
Connettore maschio a flangia, filettatura di fissaggio, a saldare		5	M16 x 1,5	86 4333 1002 00005
		4	PG 11	09 0435 90 04
Connettore maschio a flangia, filettatura di fissaggio, a saldare		4	PG 13,5	86 4533 1002 00004
		5	M20 x 1,5	86 4633 1002 00004
Connettore maschio a flangia, filettatura di fissaggio, a saldare		5	M20 x 1,5	86 4633 1002 00005



Dati tecnici	Connettore a flangia	
Numero poli	4	5
Sezione trasversale del collegamento	max 0,25 mm ² (max AWG 24), cavetti AWG 24 (0,25 mm ²)	
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento	
Temperatura limite	- 40 °C / + 85 °C	
Tensione nominale	250V	60V
Livello di inquinamento	3	
Corrente nominale (40°C)	4 A	
Superficie di contatto	Au (oro)	
Materiale del corpo	PA, zinco pressofuso nichelato	

Designazione

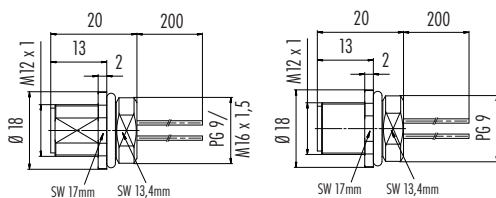
Disegno

Numero poli

Filett. fissaggio

N. ordin.

Connettore maschio a flangia con cavetti, corpo in metallo

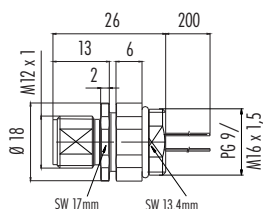


Modello in acciaio inox

4	PG 9	76 0133 0011 00104-0200
	M16 x 1,5	76 0233 0011 00104-0200
5	PG 9 Acciaio inox	76 2133 0111 00104-0200
	PG 9	76 0133 0011 00105-0200
	M16 x 1,5	76 0233 0011 00105-0200
	PG 9 Acciaio inox	76 2133 0111 00105-0200

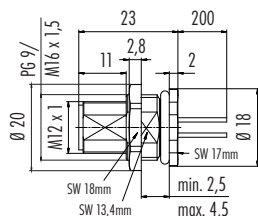


Connettore maschio a flangia, posizionabile, con cavetti, corpo in metallo



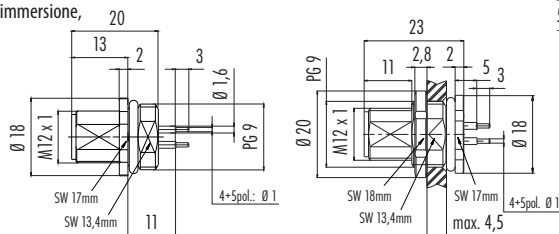
4	PG 9	76 0733 0011 00104-0200
	M16 x 1,5	76 0833 0011 00104-0200
5	PG 9	76 0733 0011 00105-0200
	M16 x 1,5	76 0833 0011 00105-0200

Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, con cavetti, corpo in metallo



4	PG 9	76 0533 1011 00104-0200
5	PG 9	76 0533 1011 00105-0200

Connettore maschio a flangia, saldatura a immersione/avvitabile anteriormente, saldatura a immersione, corpo in metallo



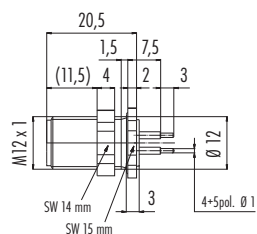
avvitabile posteriormente

avvitabile anteriormente



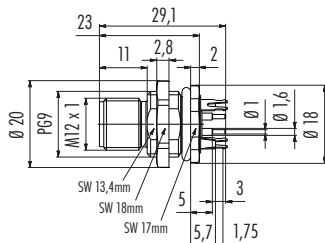
Numero poli	Filett. fissaggio	avvitabile posteriormente	avvitabile anteriormente
4	PG 9	-	86 0533 1000 00004
5	PG 9	86 0133 0000 00005	86 0533 1000 00005

Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione, corpo in metallo



4	M12 x 1	86 1033 1100 00004
5	M12 x 1	86 1033 1100 00005

Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione, con lamiera di schermo



Spessore circuito stampato: 1,6 mm Dado esagonale fornito sciolto

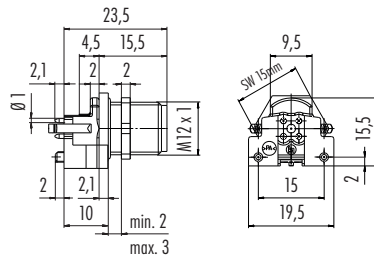
5	PG 9	86 0533 1120 00005
---	------	--------------------

Designazione

Connettore maschio integrato
per il montaggio di circuiti stampati



Disegno



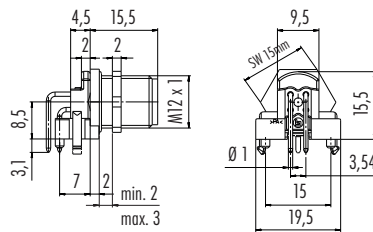
Spessore circuito stampato: 1,6 mm Vista lato accoppiamento

Numero poli N. ordin.

5	99 4445 200 05
	99 4445 458 05 con lamiera di schermo



Connettore maschio integrato angolato
per il montaggio di circuiti stampati

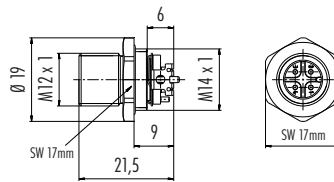


Spessore circuito stampato: 1,6 mm Vista lato accoppiamento

5	99 4445 202 05
	99 4445 601 05 con lamiera di schermo



Connettore maschio integrato,
SMT, con corpo, schermabile

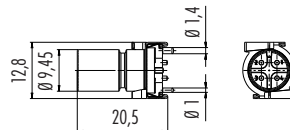


Numero poli Altezza di installazione N. ordin.

4	9 mm	99 4431 401 04
5		99 4441 401 05

■ NUOVO

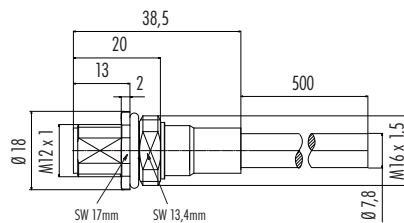
Connettore maschio integrato,
SMT, schermabile



4		09 0443 601 04
5		09 0445 601 05

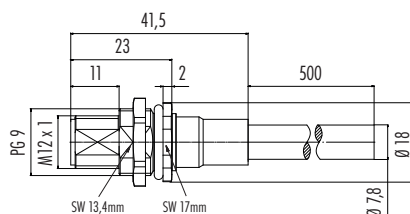
■ NUOVO

Connettore maschio a flangia M16,
con cavo PROFIBUS, schermato



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	Filett. fissaggio	N. ordin.
2 x 0,25	0,5 m	M16 x 1,5	70 4433 246 04

Connettore maschio a flangia PG 9,
avvitabile anteriormente, con cavo PROFIBUS,
schermato



Dado esagonale fornito sciolto

2 x 0,25	0,5 m	PG 9	70 4433 247 04
----------	-------	------	----------------

Designazione

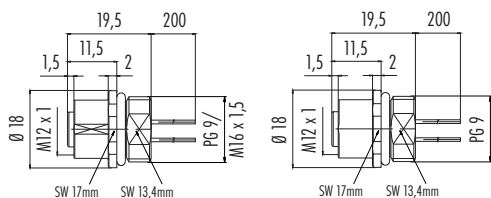
Disegno

Numero poli

Filett. fissaggio

N. ordin.

Connettore femmina a flangia con cavetti

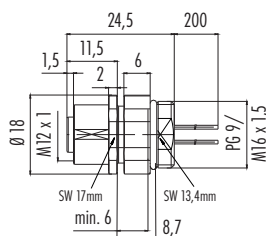


Modello in acciaio inox

4	PG 9	76 0134 0011 00104-0200
	M16 x 1,5	76 0234 0011 00104-0200
5	PG 9 Acciaio inox	76 2134 0111 00104-0200
	M16 x 1,5	76 0234 0011 00105-0200
	PG 9 Acciaio inox	76 2134 0111 00105-0200

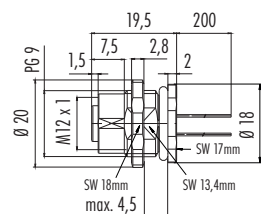


Connettore femmina a flangia, posizionabile, con cavetti, corpo in metallo



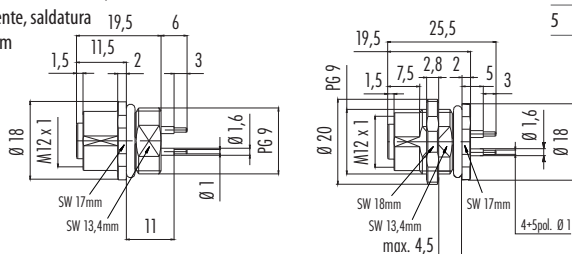
4	PG 9	76 0734 0011 00104-0200
	M16 x 1,5	76 0834 0011 00104-0200
5	PG 9	76 0734 0011 00105-0200
	M16 x 1,5	76 0834 0011 00105-0200

Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, con cavetti, corpo in metallo



4	PG 9	76 0534 1011 00104-0200
5	PG 9	76 0534 1011 00105-0200

Connettore femmina a flangia, saldata a immersione, corpo in metallo/avvitabile anteriormente, saldata a immersione, lunghezza contatto 6 mm



avvitabile posteriormente

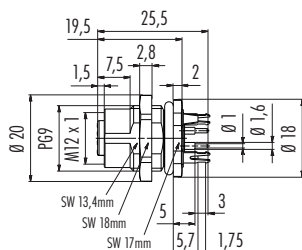
avvitabile anteriormente

Numero poli Filett. fissaggio avvitabile posteriormente avvitabile anteriormente

4	PG 9	-	86 0534 1000 00004
5	PG 9	86 0134 0000 00005	86 0534 1000 00005



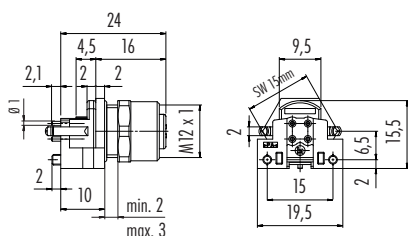
Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, saldata a immersione, con lamiera di schermo



Spessore circuito stampato: 1,6 mm Dado esagonale fornito sciolto

5	PG 9	86 0534 1120 00005
---	------	--------------------

Connettore femmina integrato per il montaggio di circuiti stampati



Spessore circuito stampato: 1,6 mm Vista lato accoppiamento

5	99 4442 200 05	
	99 4442 458 05	con lamiera di schermo



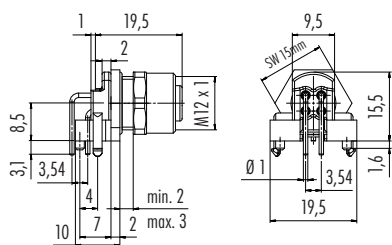
¹⁾ La lunghezza cavetti standard per i numeri d'ordinazione iniziati con 76 è di 200 mm. Varianti di lunghezza su richiesta.

Designazione

Connettore femmina integrato angolato per il montaggio di circuiti stampati



Disegno



Spessore circuito stampato: 1,6 mm

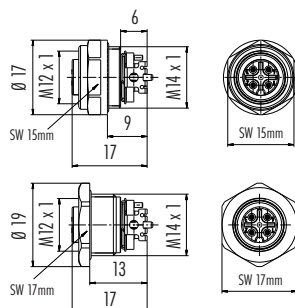
Vista lato accoppiamento



Numero poli N. ordin.

5	99 4442 202 05
	99 4442 601 05 con lamiera di schermo

Connettore femmina integrato, SMT, con corpo, non schermabile/schermabile

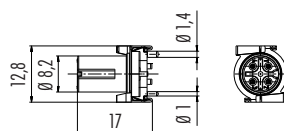


Numero poli Altezza di installazione N. ordin.

4	9 mm	99 4432 401 04
	13 mm	99 4432 402 04
5	9 mm	99 4442 401 05
	13 mm	99 4442 402 05

■ NUOVO

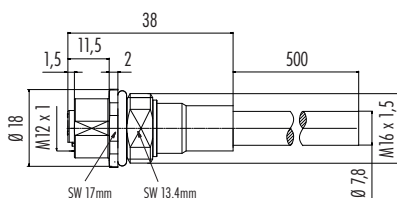
Connettore femmina integrato, SMT, schermabile



4	-	09 0442 601 04
5	-	09 0444 601 05

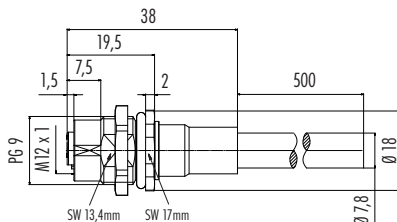
■ NUOVO

Connettore femmina a flangia M16, con cavo PROFIBUS, schermato



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	Filett. fissaggio	N. ordin.
2 x 0,25	0,5 m	M16 x 1,5	70 4434 246 04

Connettore femmina a flangia PG 9, avvitabile anteriormente, con cavo PROFIBUS, schermato



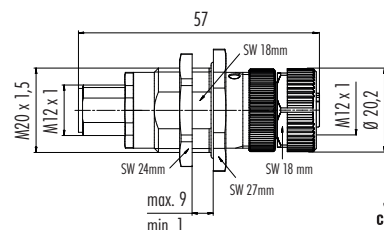
Dado esagonale fornito sciolto

2 x 0,25	0,5 m	PG 9	70 4434 247 04
----------	-------	------	----------------

Numero poli N. ordin.

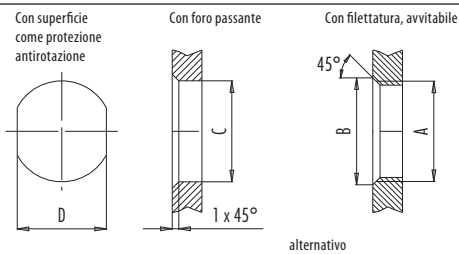
4	09 5242 00 04
---	---------------

Adattatore, passante quadri elettrici ad armadio, schermato



Sezione pannello

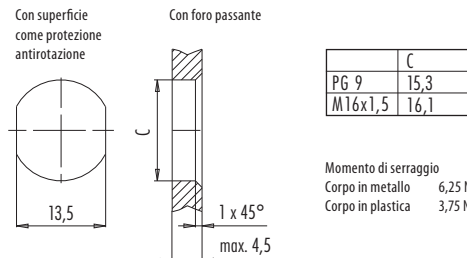
Connettore a flangia



	A	B	C	D
PG 9	PG 9	16,2	15,3	13,5
PG 13,5	PG 13,5	21,5	20,5	—
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1	13,5
M20x1,5	M20x1,5	21,0	20,1	—

Momento di serraggio
 Corpo in metallo 6,25 Nm
 Corpo in plastica 3,75 Nm

Adattatore per connettore a flangia, avvitabile anteriormente



	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

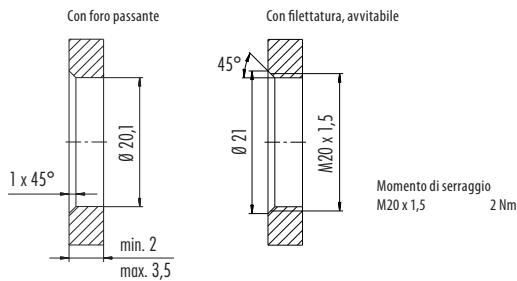
Momento di serraggio
 Corpo in metallo 6,25 Nm
 Corpo in plastica 3,75 Nm

Connettore a flangia, posizionabile



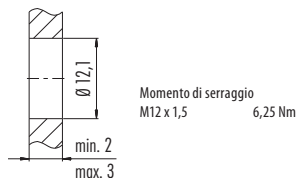
Momento di serraggio
 Corpo in metallo 6,25 Nm
 Corpo in plastica 3,75 Nm

Connettore a flangia, collegamento con serraggio a vite



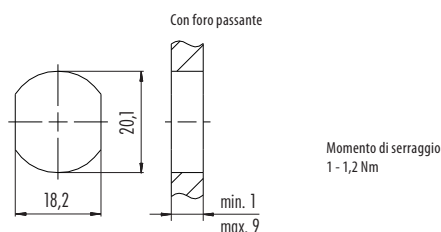
Momento di serraggio
 M20 x 1,5 2 Nm

Connettore a flangia, con filettatura M12



Momento di serraggio
 M12 x 1,5 6,25 Nm

Passante quadri elettrici ad armadio



Momento di serraggio
 1 - 1,2 Nm



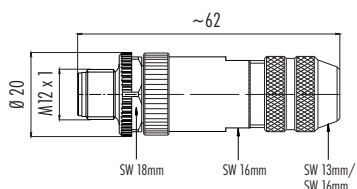
- Attacco a vite secondo DIN EN 61076-2-101 e 109
- Grado di protezione IP67
- Modelli a estrusione
- Montaggio facile
- Ottime proprietà di compatibilità elettromagnetica
- Modelli con anelli di schermo/morsetto per cavi
- Connettore ad angolo regolabile in 4 posizioni

Designazione

Connettore cavi maschio, CAT 5, collegamento con serraggio a vite, con anello di schermo, schermabile

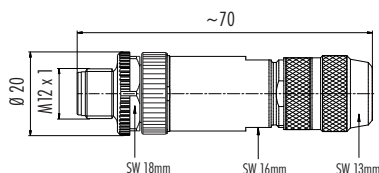


Disegno



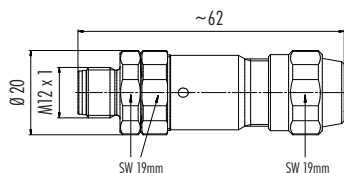
Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
4	6–8 mm	99 3729 810 04

Connettore cavi maschio, CAT 5, collegamento con serraggio a vite, molla a iride, schermabile



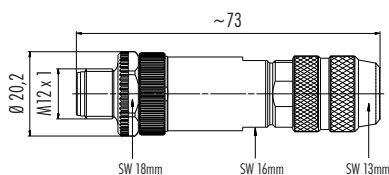
4	5–8 mm	99 3729 810 04
---	--------	----------------

Connettore cavi maschio, CAT 5, collegamento con serraggio a vite, con anello di schermo, modello in acciaio inox, schermabile



4	5,5–8,6 mm	99 3729 995 04
---	------------	----------------

Connettore cavi maschio, CAT 5, collegamento a crimpare, schermabile



4	5–8 mm	99 3721 810 04
---	--------	----------------

Contatti a crimpare, vedere pagina 159

Dati tecnici

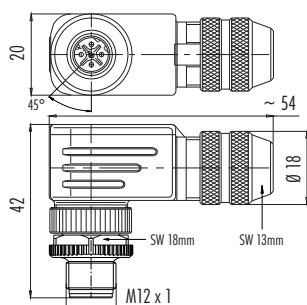
Numero poli	4
Sezione trasversale del collegamento	max 0,75 mm ² (max AWG 20), vedere contatti a crimpare a pagina 161, PROFINET 0,34 mm ² (AWG 22)
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento
Temperatura limite	– 40 °C / + 85 °C, PROFINET – 25 °C / + 85 °C
Tensione nominale	250 V
Livello di inquinamento	3
Corrente nominale (40°C)	4 A
Superficie di contatto	Au (oro)
Materiale del corpo	Zinco pressofuso nichelato, PUR

Designazione

Connettore maschio ad angolo, CAT 5, collegamento con serraggio a vite, con anello di schermo, schermabile



Disegno

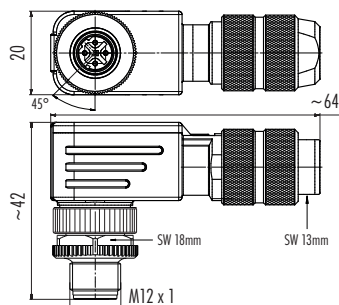


Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile



Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
4	6-8 mm	99 3729 820 04

Connettore maschio ad angolo, CAT 5, collegamento con serraggio a vite, molla a iride, schermabile

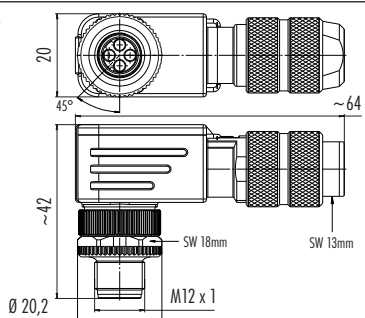


Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile



4	5-8 mm	99 3721 820 04
---	--------	----------------

Connettore maschio ad angolo, CAT 5, collegamento a crimpare, schermabile



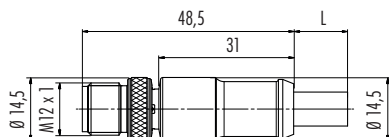
Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile



4	5-8 mm	99 3721 820 04
---	--------	----------------

Contatti a crimpare, vedere pagina 159

Connettore cavi maschio, schermato, PROFINET



Numero poli	Lunghezza cavo	N. ordin.
4 x 0,34	2 m	77 4529 0000 50704-0200
	5 m	77 4529 0000 50704-0500
	10 m	77 4529 0000 50704-1000

Dati tecnici	cavo PROFINET
Numero poli	4
Sezione trasversale del collegamento	2 x 2 x AWG 22
Materiale della guaina	PUR
Cavetti di isolamento	Polyolefin
Costruzione dei cavetti (mm)	7 x 0,34 (AWG 22)
Diametro cavo (mm)	6,7
Resistenza del conduttore	55 Ω/Km (20 °C)
Campo di temperatura cavo mob.	- 20 °C /+ 60 °C
Campo di temperatura cavo fisso	- 40 °C /+ 80 °C
Raggio di flessione cavo mob.	minimo 15 x d
Raggio di flessione cavo fisso	minimo 5 x d
Cicli di flessione (10 x D)	2 Mio.
Accelerazione consentita	2 m/s ²
Corsa orizzontale 5 m/s ²	5 m
Corsa verticale 5 m/s ²	5 m
Velocità di corsa	Per una corsa orizzontale di 5 m fino a 200 m/min
Nota	Nella treccia schermante o per una sollecitazione meccanica +60 °C.
Certificazione	PROFINET, UL/CSA
Stile UL	AWM 20236

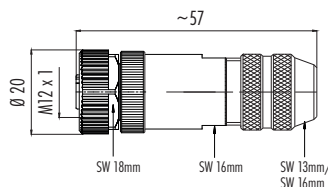
Designazione

Disegno

Numero poli Uscita cavo

N. ordin.

Connettore cavi femmina, CAT 5, collegamento con serraggio a vite, con anello di schermo, schermabile

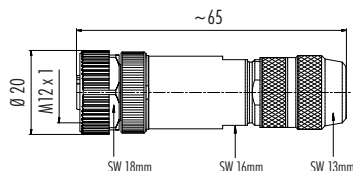


4

6-8 mm

99 3730 810 04

Connettore cavi femmina, CAT 5, collegamento con serraggio a vite, molla a iride, schermabile

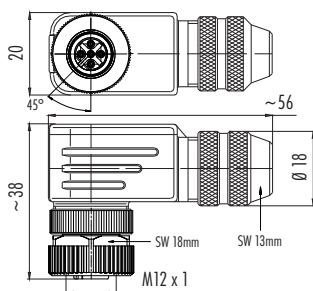


4

5-8 mm

99 3728 810 04

Connettore femmina ad angolo, CAT 5, collegamento con serraggio a vite, con anello di schermo, schermabile



Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

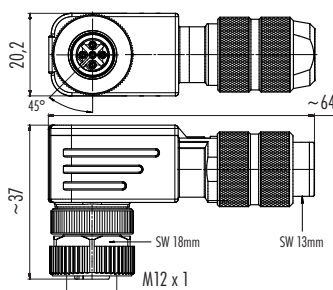


4

5,5-8,6 mm

99 3730 820 04

Connettore femmina ad angolo, CAT 5, collegamento con serraggio a vite, molla a iride, schermabile



Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

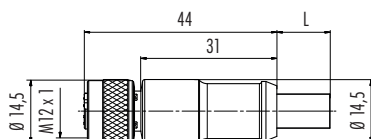


4

5-8 mm

99 3728 820 04

Connettore cavi femmina, schermato, PROFINET



Numero poli

Lunghezza cavo

N. ordin.

4 x 0,34

2 m

77 4530 0000 50704-0200

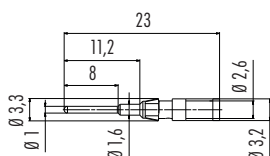
5 m

77 4530 0000 50704-0500

10 m

77 4530 0000 50704-1000

Contatto maschio, VPE 100 pezzi



Ø collegamento

AWG

N. ordin.

0,14 mm² - 0,34 mm²

26-22

61 1224 146

0,34 mm² - 0,5 mm²

22-20

61 1154 146

0,75 mm² - 1,0 mm²

18-16

61 1225 146

1,0 mm² - 1,5 mm²

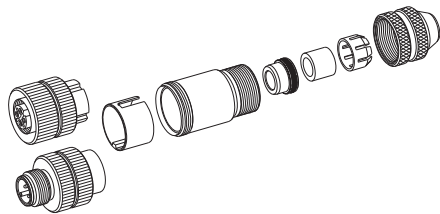
16

61 1226 146

NUOVO

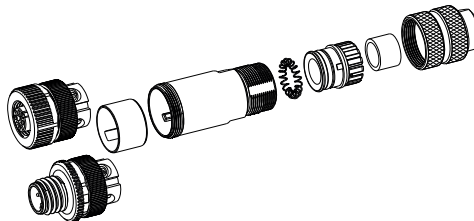
Rappresentazione componenti

Connettore cavi, con anello di schermo, schermabile



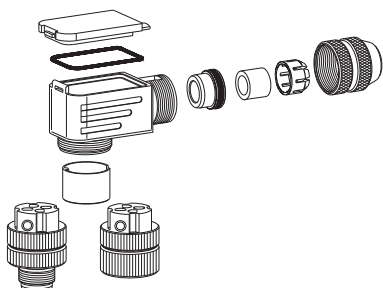
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante e manicotto
di accoppiamento installati
permanentemente
Anello di schermo
O-ring
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore cavi, con molla a iride, schermabile



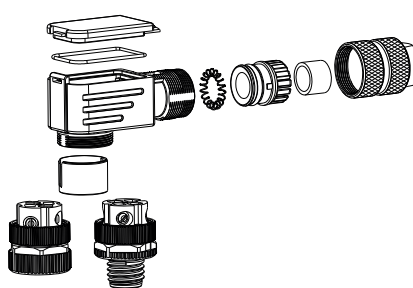
Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante, Manicotto
di accoppiamento, molla di
compressione, O-ring,
Cestello di fissaggio,
Guarnizione,
vite di pressione
sono preassemblati

Connettore ad angolo, con anello di schermo, schermabile



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante e manicotto
di accoppiamento installati
permanentemente
Corpo
Guarnizione
Coperchio
Anello di schermo
O-ring
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore ad angolo, con molla a iride, schermabile



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Guaina isolante, Corpo,
molla di compressione,
O-ring,
Cestello di fissaggio,
Guarnizione,
vite di pressione
sono preassemblati
O-ring
Coperchio

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

4 poli

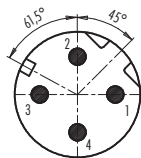
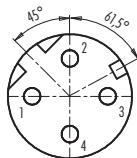


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



Assegnazione poli cavi, cavetti

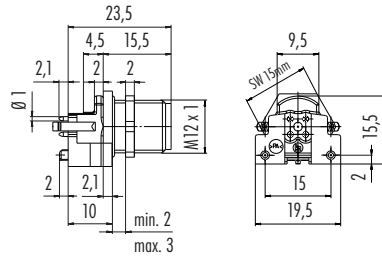
- 1 bianco-arancione
 - 2 arancione
 - 3 bianco-verde
 - 4 verde
- Schermo = ghiera

Designazione

Disegno

Numero poli N. ordin.

Connettore maschio integrato per il montaggio di circuiti stampati

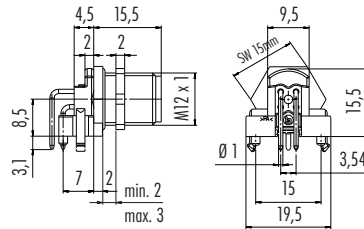


Spessore circuito stampato: 1,6 mm Vista lato accoppiamento



4	99 3731 200 04
	99 3731 201 04 con lamiera di schermo

Connettore maschio integrato angolato per il montaggio di circuiti stampati

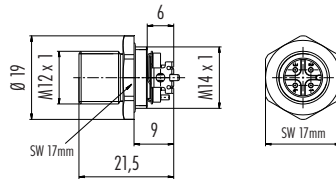


Spessore circuito stampato: 1,6 mm Vista lato accoppiamento



4	99 3731 202 04
	99 3731 203 04 con lamiera di schermo

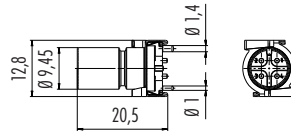
Connettore maschio integrato, SMT, con corpo, schermabile



Numero poli	Altezza di installazione	N. ordin.
4	9 mm	99 3731 401 04

■ NUOVO

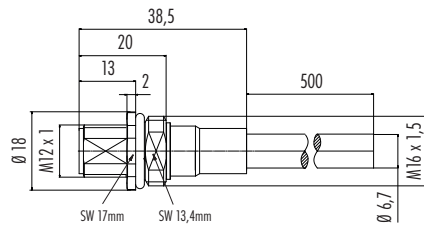
Connettore maschio integrato, SMT, schermabile



Numero poli	Altezza di installazione	N. ordin.
4	-	09 0731 601 04

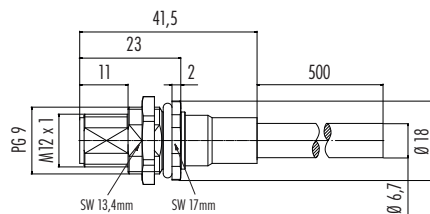
■ NUOVO

Connettore maschio a flangia M16, con cavo PROFINET, schermato



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	Filett. fissaggio	N. ordin.
4	0,5 m	M16 x 1,5	70 3733 705 04

Connettore maschio a flangia PG 9, avvitabile anteriormente, con cavo PROFINET, schermato



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	Filett. fissaggio	N. ordin.
4	0,5 m	PG 9	70 3733 706 04

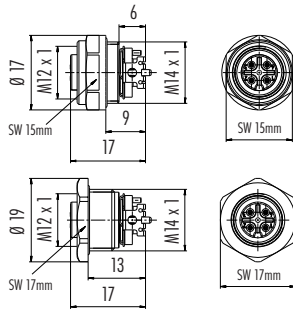
Dado esagonale fornito sciolto

Designazione

Connettore femmina integrato,
SMT, con corpo, non schermabile/schermabile



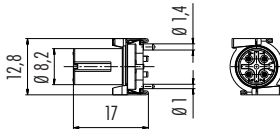
Disegno



Numero poli	Altezza di installazione	N. ordin.
4	9 mm	99 3732 401 04
	13 mm	99 3732 402 04

■ NUOVO

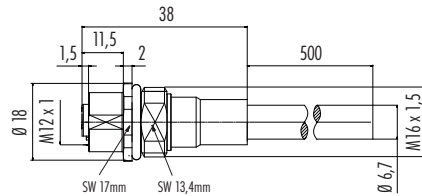
Connettore femmina integrato,
SMT, schermabile



Numero poli	Altezza di installazione	N. ordin.
4	–	09 0732 601 04

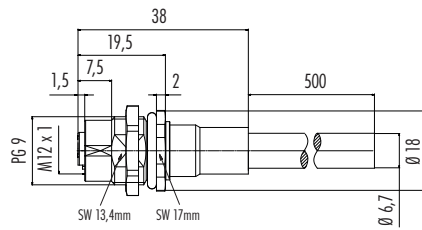
■ NUOVO

Connettore femmina a flangia M16,
con cavo PROFINET, schermato



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	Filett. fissaggio	N. ordin.
4	0,5 m	M16 x 1,5	70 3734 705 04

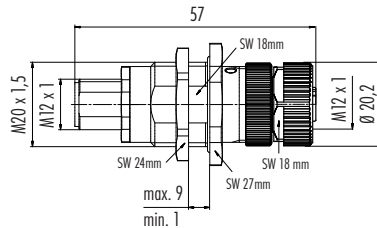
Connettore femmina a flangia PG 9,
avvitabile anteriormente, con cavo PROFINET,
schermato



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	Filett. fissaggio	N. ordin.
4	0,5 m	PG 9	70 3734 706 04

Dado esagonale fornito sciolto

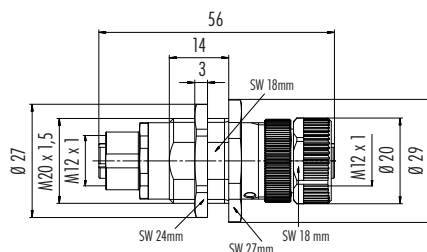
Adattatore, passante quadri elettrici ad armadio,
schermato



Numero poli	N. ordin.
4	09 5245 00 04



Adattatore, passante quadri elettrici ad armadio,
connettore femmina/connettore femmina, schermato



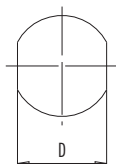
Numero poli	N. ordin.
4	09 5246 00 04



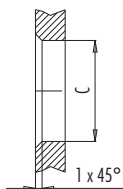
Sezione pannello

Connettore a flangia

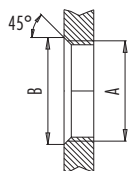
Con superficie
come protezione
antirrotazione



Con foro passante



Con filettatura, avvitabile



alternativo

	A	B	C	D
PG 9	PG 9	16,2	15,3	13,5
PG 13,5	PG 13,5	21,5	20,5	—
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1	13,5
M20x1,5	M20x1,5	21,0	20,1	—

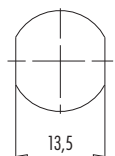
Momento di serraggio

Corpo in metallo 6,25 Nm

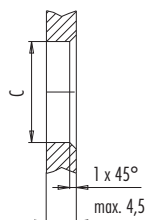
Corpo in plastica 3,75 Nm

Connettore a flangia,
avvitabile anteriormente

Con superficie
come protezione
antirrotazione



Con foro passante



	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

Momento di serraggio

Corpo in metallo 6,25 Nm

Corpo in plastica 3,75 Nm

Connettore a flangia,
posizionabile



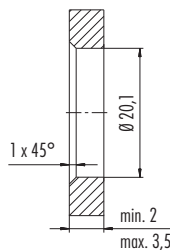
Momento di serraggio

Corpo in metallo 6,25 Nm

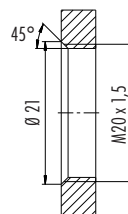
Corpo in plastica 3,75 Nm

Connettore a flangia,
collegamento con serraggio a vite

Con foro passante



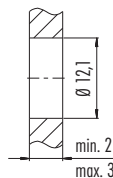
Con filettatura, avvitabile



Momento di serraggio

M20 x 1,5 2 Nm

Connettore a flangia,
con filettatura M12

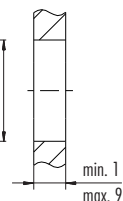
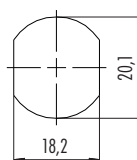


Momento di serraggio

M12 x 1,5 6,25 Nm

Passante quadri elettrici ad armadio

Con foro passante



Momento di serraggio

1 - 1,2 Nm

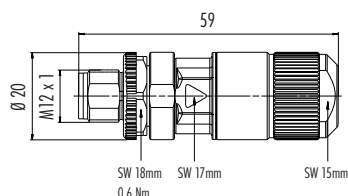
- Connettore per Ethernet
- Tipi assemblabili
- Modelli a estrusione IP67
- Ottime proprietà di compatibilità elettromagnetica



Designazione

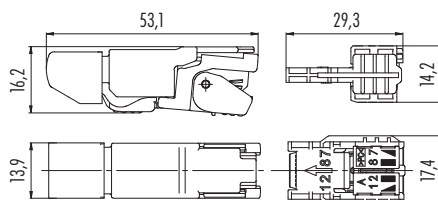
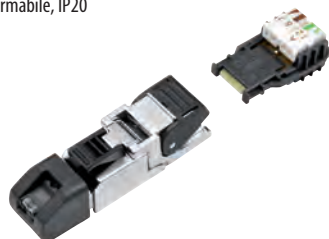
Connettore cavi maschio, connessione a perforazione d'isolante, schermabile, IP67

Disegno



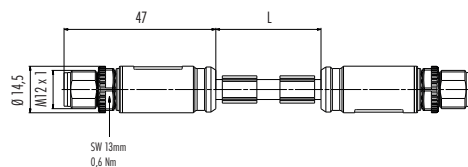
Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
8	5,5–9 mm	99 3787 810 08

Connettore maschio RJ45, schermabile, IP20



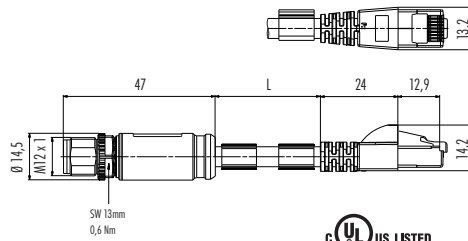
Numero poli	Uscita cavo	Ø collegamento	N. ordin.
8	5–9 mm	AWG 26/1–AWG 24/1 AWG 27/7–AWG 24/7	99 9687 805 08
		AWG 24/1–AWG 22/1 AWG 27/7–AWG 22/7	99 9687 810 08

Cavo di collegamento, 2 connettori maschio M12 x 1, schermato, IP67



Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
8	2 m	79 9722 020 08
	5 m	79 9722 050 08
	10 m	79 9722 100 08

Cavo di collegamento, connettore maschio M12 x 1 – connettore maschio RJ45, schermato, IP67



8	2 m	79 9723 020 08
	5 m	79 9723 050 08
	10 m	79 9723 100 08

Dati tecnici

Numero poli	8 connettore cavi maschio	8 RJ45	8 cavi di collegamento
Sezione trasversale del collegamento	AWG 27 – AWG 22		AWG 26/7
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento	> 750 cicli di accoppiamento	> 100 cicli di accoppiamento
Temperatura limite	– 40 °C / + 85 °C		
Tensione nominale	50 V AC, 60 V DC	50 V DC	50 V AC, 60 V DC
Livello di inquinamento	3	2	3
Corrente nominale (40°C)	0,5 A	1,3 A	0,5 A
Superficie di contatto	Au (oro)		
Materiale del corpo	CuZn (ottone nichelato), zinco pressofuso nichelato	Zinco pressofuso nichelato	PUR


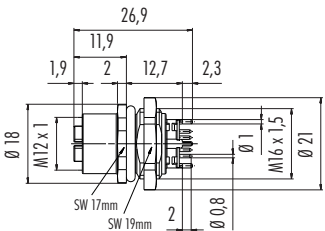

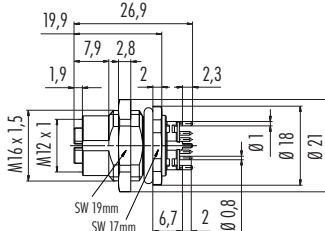

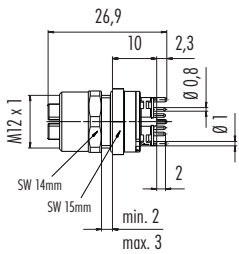

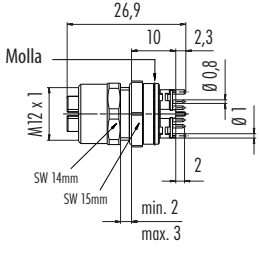

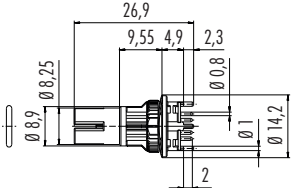
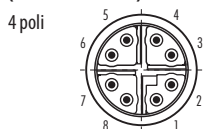
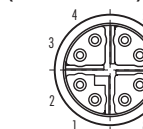
Designazione	Disegno	Numero poli	Filettatura di fissaggio	N. ordin.
<p>Connettore femmina a flangia, saldatura a immersione</p> 	 <p>Dado esagonale fornito sciolto</p>	8	M16 x 1,5	09 3782 95 08
<p>Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione</p> 	 <p>Dado esagonale fornito sciolto</p>	8	M16 x 1,5	09 3782 91 08
<p>Connettore femmina a flangia, saldatura a immersione, giunzione corpo fissa</p> 		8	M16 x 1,5	99 3782 210 08
<p>Connettore femmina a flangia, saldatura a immersione, giunzione corpo tramite molla</p> 		8	M16 x 1,5	99 3782 200 08
<p>Inserto contatti, saldatura a immersione, per montaggio nei corpi connettori dei clienti</p> 	 <p>O-ring fornito sciolto</p>	8	-	09 3782 200 08

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)



inserto femmina (lato inserimento)



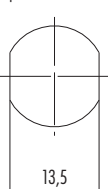
Assegnazione poli cavi, cavetti

- | | | |
|--------------------|------------------|-------------------|
| 1 bianco-arancione | 5 bianco-marrone | Schermo sul corpo |
| 2 arancione | 6 marrone | |
| 3 bianco-verde | 7 bianco-blu | |
| 4 verde | 8 blu | |

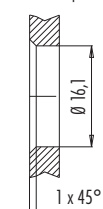
Sezione pannello

Connettore a flangia

Con superficie come protezione antirotazione

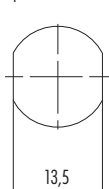


Con foro passante

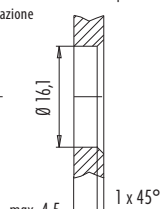


Connettore a flangia, avvitabile anteriormente

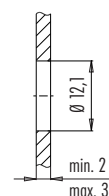
Con superficie come protezione antirotazione



Con foro passante



Connettore a flangia, a due pezzi



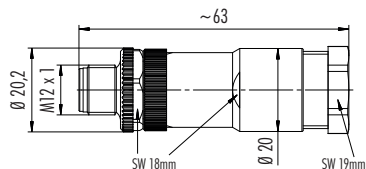


- Attacco a vite secondo DIN EN 61076-2-111
- Grado di protezione IP67
- Montaggio facile
- Alimentazione di tensione fino a 630 V AC/12 A
- Connettore ad angolo regolabile in 4 posizioni
- Connettori a flangia con cavetti/contatti con serraggio a vite

Designazione

Connettore cavi maschio, per alimentazione di tensione

Disegno



Numero poli

Uscita cavo

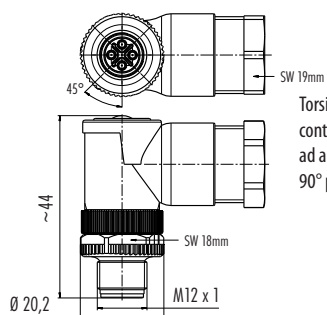
N. ordin.

2+PE	8-10 mm	99 0685 19 03	■
3+PE		99 0689 19 04	

■ NUOVO



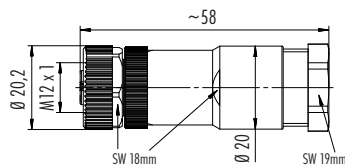
Connettore maschio ad angolo, per alimentazione di tensione



3+PE	8-10 mm	99 0689 58 04	
------	---------	---------------	--

Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

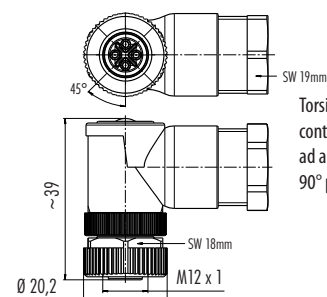
Connettore cavi femmina, per alimentazione di tensione



2+PE	8-10 mm	99 0686 19 03	■
3+PE		99 0690 19 04	

■ NUOVO

Connettore femmina ad angolo, per alimentazione di tensione



3+PE	8-10 mm	99 0690 58 04	
------	---------	---------------	--

Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile

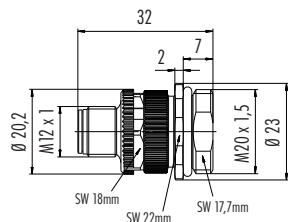
Dati tecnici

Numero poli	2+PE	3+PE
Sezione trasversale del collegamento	max 2,5 mm ² (max AWG 14)	max 1,5 mm ² (max AWG 16)
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento	
Temperatura limite	- 40 °C / + 85 °C	
Tensione nominale	630 V	
Livello di inquinamento	3	
Corrente nominale (40°C)	16 A	12 A
Superficie di contatto	Au (oro)	
Materiale del corpo	PA	

Designazione	Disegno	Numero poli	Filettatura di fissaggio	N. ordin.
--------------	---------	-------------	--------------------------	-----------

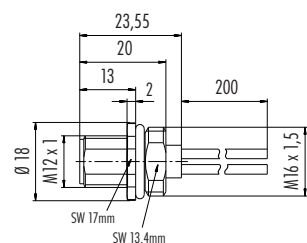
Connettore maschio a flangia, collegamento con serraggio a vite

3+PE M20 x 1,5 99 0693 500 04



Connettore maschio a flangia, con cavetti

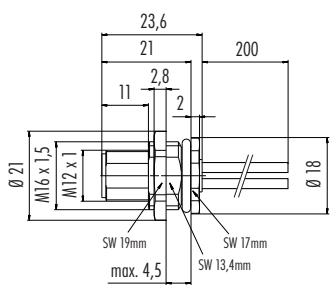
2+PE x AWG 16 09 0687 700 03
3+PE x AWG 16 M16 x 1,5 09 0691 700 04



NUOVO

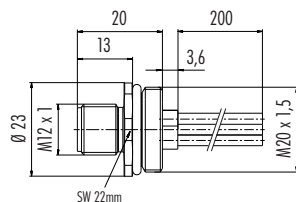
Connettore maschio a flangia, avvistabile anteriormente, con cavetti

3+PE x AWG 16 M16 x 1,5 09 0691 121 04



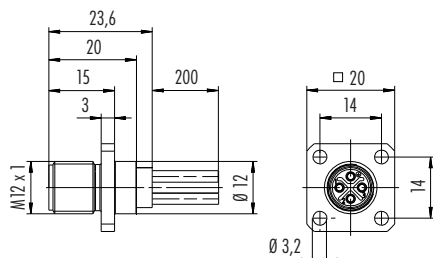
Connettore maschio a flangia, con cavetti

3+PE x AWG 16 M20 x 1,5 09 0691 642 04



Connettore maschio a flangia, flangia quadrata, con cavetti

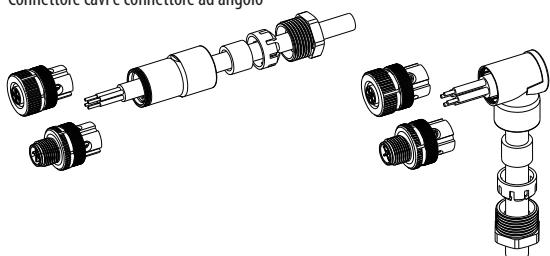
3+PE x AWG 16 - 09 0691 070 04



NUOVO

Rappresentazione componenti

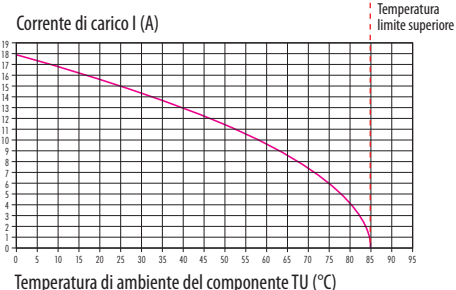
Connettore cavi e connettore ad angolo



- Inserto femmina/
- Inserto connettore maschio
- Manicotto di accoppiamento/
- Corpo ad angolo
- Guarnizione
- Cestello di fissaggio
- Vite di pressione

Curva caratteristica

Curva di capacità di trasporto di corrente secondo DIN EN 60512 per connettori cavi Power codifica S 4 poli



Designazione	Disegno	Numero poli	Filettatura di fissaggio	N. ordin.
Connettore femmina a flangia, collegamento con serraggio a vite		3+PE	M20 x 1,5	99 0694 500 04
Connettore femmina a flangia, con cavetti		2+PE x AWG 16 3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0688 700 03 09 0692 700 04
Connettore femmina a flangia, avvvitabile anteriormente, con cavetti		3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0692 121 04
Connettore femmina a flangia, con cavetti M20 x 1,5		3+PE x AWG 16	M20 x 1,5	09 0692 642 04
Connettore femmina a flangia, flangia quadrata/con cavetti		3+PE x AWG 16	AWG 16	09 0692 070 04

Rappresentazione componenti

Connettore a flangia, collegamento con serraggio a vite, non schermabile

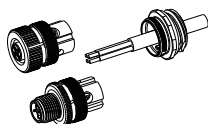


Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

poli 2+PE



poli 3+PE



Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



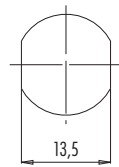
Colore cavetti

poli 2+PE		poli 3+PE	
1	nero 1	1	nero 1
2	non assegnato	2	nero 2
3	nero 3	3	nero 3
⊕	giallo/verde	⊕	giallo/verde

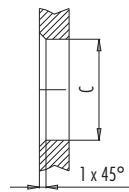
Sezione pannello

Connettore a flangia

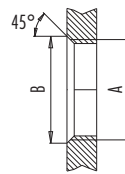
Con superficie come protezione antirrotazione



Con foro passante



Con filettatura, avvitabile



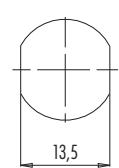
	A	B	C
PG 9	PG 9	16,2	15,3
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1

Momento di serraggio
 Corpo in metallo 6,25 Nm
 Corpo in plastica 3,75 Nm

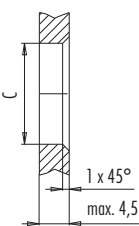
alternativo

Connettore a flangia, avvitabile anteriormente

Con superficie come protezione antirrotazione



Con foro passante



	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

Momento di serraggio
 Corpo in metallo 6,25 Nm
 Corpo in plastica 3,75 Nm

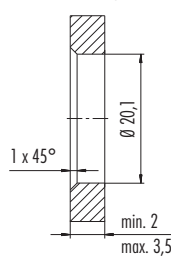
Connettore a flangia, posizionabile



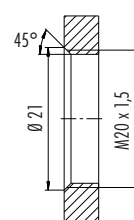
Momento di serraggio
 Corpo in metallo 6,25 Nm
 Corpo in plastica 3,75 Nm

Connettore a flangia, collegamento con serraggio a vite

Con foro passante

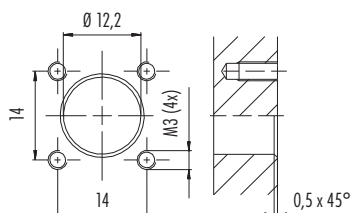


Con filettatura, avvitabile



Momento di serraggio
 M20 x 1,5 2 Nm

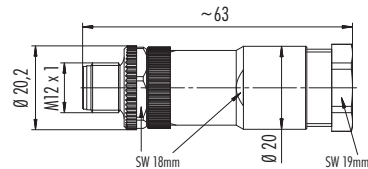
Connettore a flangia, Spina quadrata



- Attacco a vite secondo DIN EN 61076-2-111
- Grado di protezione IP67
- Montaggio facile
- Alimentazione di tensione fino a 63 V DC/12 A
- Connettore ad angolo regolabile in 4 posizioni
- Connettori a flangia con cavetti/contatti con saldatura a immersione/con serraggio a vite

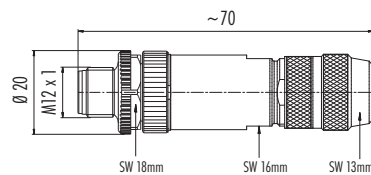


Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
Connettore cavi maschio, per alimentazione di tensione		4	8-10 mm	99 0629 19 04



Connettore cavi maschio, per alimentazione di tensione, molla a iride, schermabile

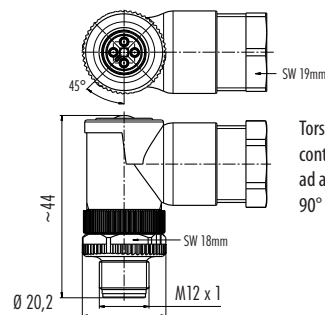
4	5-8 mm	99 1631 814 04
	8-9 mm	99 1631 812 04



■ NUOVO

Connettore maschio ad angolo, per alimentazione di tensione

4	8-10 mm	99 0629 58 04
---	---------	---------------



Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile



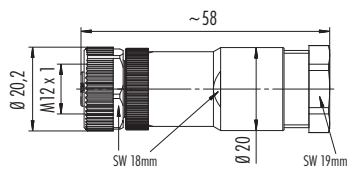
Dati tecnici

Numero poli	4
Sezione trasversale del collegamento	max 1,5 mm ² (max AWG 16)
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento
Temperatura limite	-40 °C / +85 °C
Tensione nominale	63 V
Livello di inquinamento	3
Corrente nominale (40°C)	12 A
Superficie di contatto	Au (oro)
Materiale del corpo	PA

Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
--------------	---------	-------------	-------------	-----------

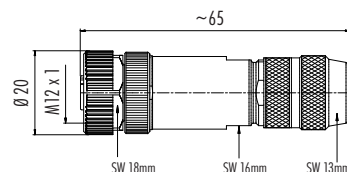
Connettore cavi femmina, per alimentazione di tensione

4 8-10 mm 99 0630 19 04



Connettore cavi femmina, per alimentazione di tensione, molla a iride, schermabile

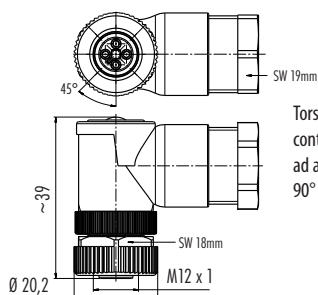
4 5-8 mm 99 1632 814 04
8-9 mm 99 1632 812 04



■ NUOVO

Connettore femmina ad angolo, per alimentazione di tensione

4 8-10 mm 99 0630 58 04

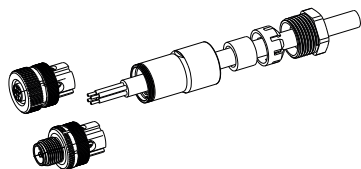


Torsione dell'inserto contatti per il passaggio ad angolo nella griglia 90° possibile



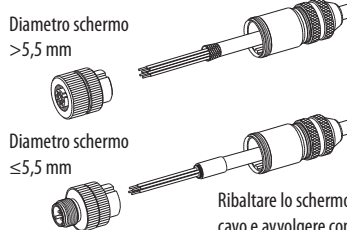
Rappresentazione componenti

Connettore cavi, non schermabile



Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Manicotto di accoppiamento/
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione

Connettore cavi, molla a iride, schermabile



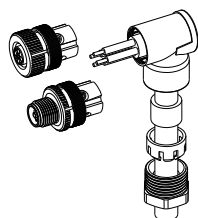
Diametro schermo >5,5 mm

Diametro schermo ≤5,5 mm

Ribaltare lo schermo sulla guaina del cavo e avvolgere con nastro di rame

Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Manicotto di accoppiamento
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione:
Serraggio con ≥100 cNm

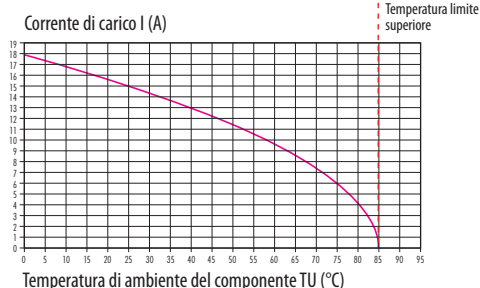
Connettore ad angolo, non schermabile

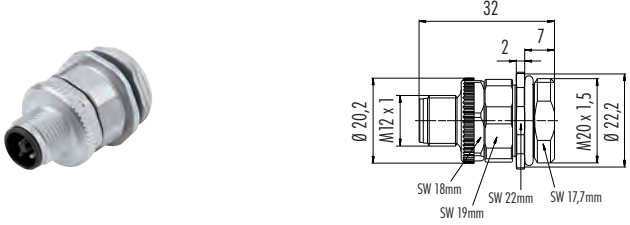
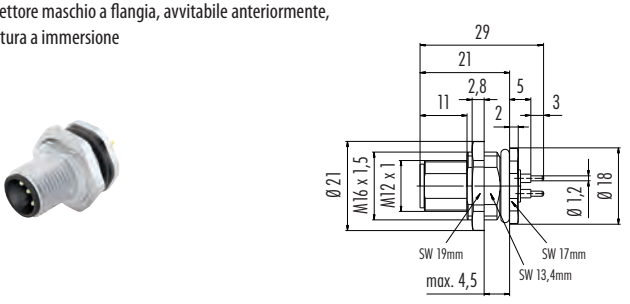
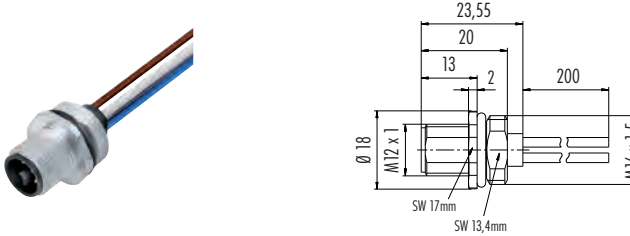
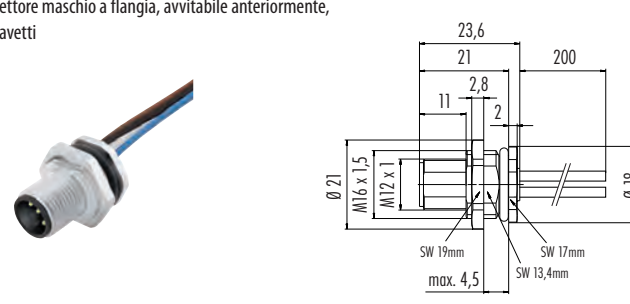
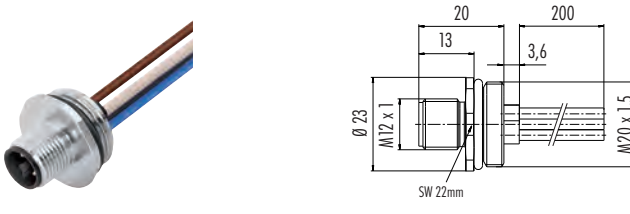
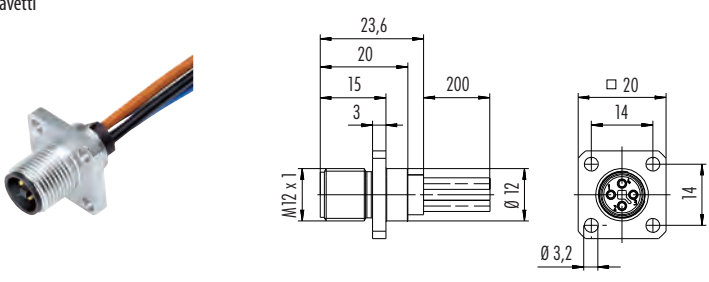


Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Corpo ad angolo
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione


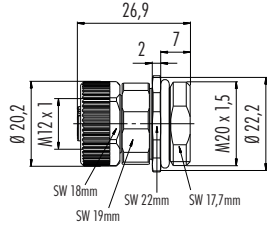

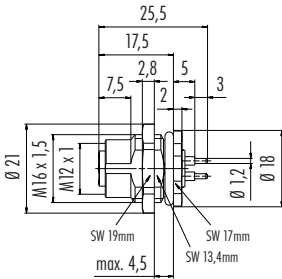

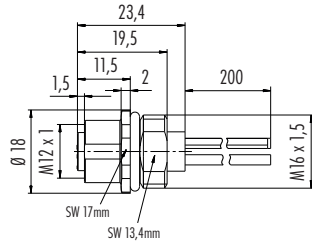

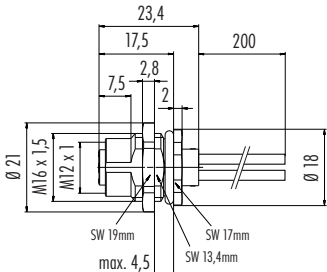

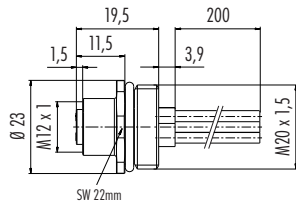

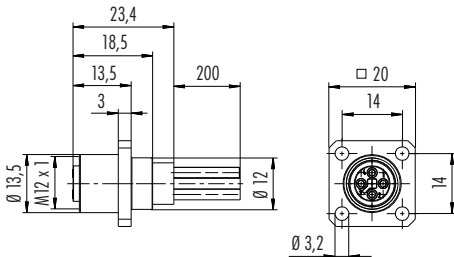
Curva caratteristica

Curva di capacità di trasporto di corrente secondo DIN EN 60512 per connettori cavi Power codifica T 4 poli



Designazione	Disegno	Numero poli	Filettatura di fissaggio	N. ordin.
Connettore maschio a flangia, collegamento con serraggio a vite		4	M20 x 1,5	99 0633 500 04
Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione		4	M16 x 1,5	09 0631 90 04
Connettore maschio a flangia, con cavetti		4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0631 700 04
Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, con cavetti		4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0631 120 04
Connettore maschio a flangia, con cavetti, M20 x 1,5		4 x AWG 16	M20 x 1,5	09 0631 642 04
Connettore maschio a flangia, flangia quadrata, con cavetti		4 x AWG 16	—	09 0631 070 04

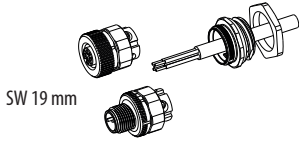
■ NUOVO

Designazione	Disegno	Numero poli	Filettatura di fissaggio	N. ordin.
Connettore femmina a flangia, collegamento con serraggio a vite	 	4	M20 x 1,5	99 0634 500 04
Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione	 	4	M16 x 1,5	09 0632 90 04
Connettore femmina a flangia, con cavetti	 	4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0632 700 04
Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, con cavetti	 	4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0632 120 04
Connettore femmina a flangia, con cavetti M20 x 1,5	 	4 x AWG 16	M20 x 1,5	09 0632 642 04
Connettore femmina a flangia, flangia quadrata/con cavetti	 	4 x AWG 16	–	09 0632 070 04

NUOVO

Rappresentazione componenti

Connettore a flangia, collegamento con serraggio a vite, non schermabile



Sezione trasversale cavetti
max 1,5 mm² 4-poli

Inserto contatti
4 x 90° parte inferiore senza coprigiunto di fissaggio

Momento di serraggio
SW 19 Dado = 5 Nm M18 x 0,75
M20 x 1,5 = 5 Nm

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

4 poli

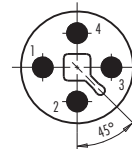
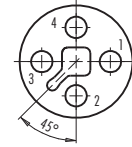


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)



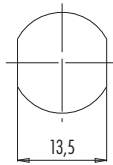
Colore cavetti

- 1 marrone
- 2 bianco
- 3 blu
- 4 nero

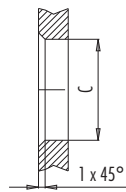
Sezione pannello

Connettore a flangia

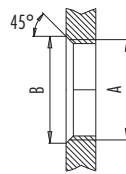
Con superficie come protezione antirotazione



Con foro passante



Con filettatura, avvitabile



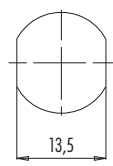
	A	B	C
PG 9	PG 9	16,2	15,3
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1

Momento di serraggio
Corpo in metallo 6,25 Nm
Corpo in plastica 3,75 Nm

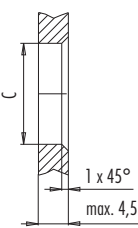
alternativo

Connettore a flangia, avvitabile anteriormente

Con superficie come protezione antirotazione



Con foro passante



	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

Momento di serraggio
Corpo in metallo 6,25 Nm
Corpo in plastica 3,75 Nm

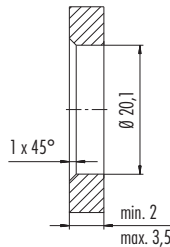
Connettore a flangia, posizionabile



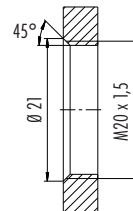
Momento di serraggio
Corpo in metallo 6,25 Nm
Corpo in plastica 3,75 Nm

Connettore a flangia, collegamento con serraggio a vite

Con foro passante

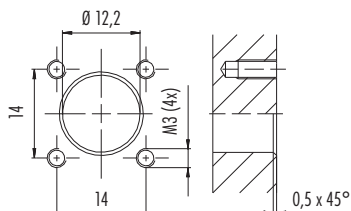


Con filettatura, avvitabile



Momento di serraggio
M20 x 1,5 2 Nm

Connettore a flangia, spina quadrata



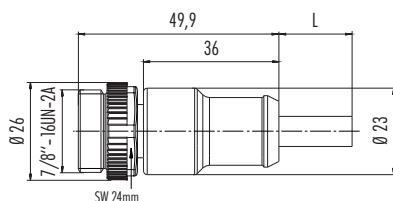




- Attacco a vite 7/8"
- Grado di protezione IP67
- Modelli a estrusione IP68
- Montaggio facile
- Connettore ad angolo regolabile in 8 posizioni
- Connettori a flangia con cavetti/contatti con saldatura a immersione

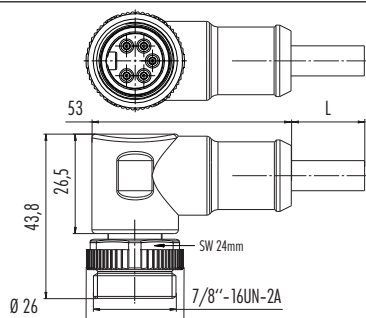
Designazione**Disegno****Numero poli** **Lunghezza cavo, PUR** **N. ordin.**

Connettore cavi maschio, a estrusione



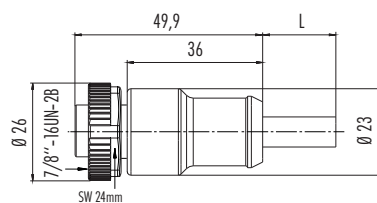
Numero poli	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
3 x 1,5	2 m	77 1429 0000 50003-0200
	5 m	77 1429 0000 50003-0500
	10 m	77 1429 0000 50003-1000
4 x 1,5	2 m	77 1429 0000 50004-0200
	5 m	77 1429 0000 50004-0500
	10 m	77 1429 0000 50004-1000
5 x 1,5	2 m	77 1429 0000 50005-0200
	5 m	77 1429 0000 50005-0500
	10 m	77 1429 0000 50005-1000

Connettore maschio ad angolo, a estrusione



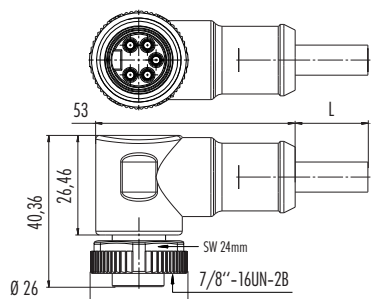
3 x 1,5	2 m	77 1427 0000 50003-0200
	5 m	77 1427 0000 50003-0500
	10 m	77 1427 0000 50003-1000
4 x 1,5	2 m	77 1427 0000 50004-0200
	5 m	77 1427 0000 50004-0500
	10 m	77 1427 0000 50004-1000
5 x 1,5	2 m	77 1427 0000 50005-0200
	5 m	77 1427 0000 50005-0500
	10 m	77 1427 0000 50005-1000

Connettore cavi femmina, a estrusione



3 x 1,5	2 m	77 1430 0000 50003-0200
	5 m	77 1430 0000 50003-0500
	10 m	77 1430 0000 50003-1000
4 x 1,5	2 m	77 1430 0000 50004-0200
	5 m	77 1430 0000 50004-0500
	10 m	77 1430 0000 50004-1000
5 x 1,5	2 m	77 1430 0000 50005-0200
	5 m	77 1430 0000 50005-0500
	10 m	77 1430 0000 50005-1000

Connettore femmina ad angolo, a estrusione



3 x 1,5	2 m	77 1434 0000 50003-0200
	5 m	77 1434 0000 50003-0500
	10 m	77 1434 0000 50003-1000
4 x 1,5	2 m	77 1434 0000 50004-0200
	5 m	77 1434 0000 50004-0500
	10 m	77 1434 0000 50004-1000
5 x 1,5	2 m	77 1434 0000 50005-0200
	5 m	77 1434 0000 50005-0500
	10 m	77 1434 0000 50005-1000

Dati tecnici

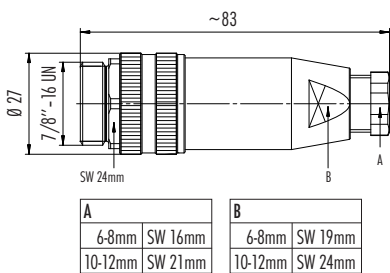
Numero poli	3, 2+PE	4, 3+PE	5, 4+PE
Sezione trasversale del collegamento	max 1,5 mm ² (max AWG 16)		max 1,5 mm ² - max 2,5 mm ² (max AWG 16 - max AWG 14)
Vita meccanica	> 100 cicli di accoppiamento, > 50 cicli di accoppiamento		
Temperatura limite	- 25 °C / + 80 °C, - 25 °C / + 85 °C		
Tensione nominale	300 V (600 V UL)		
Livello di inquinamento	3		
Corrente nominale (40°C)	12 A		9 A
Superficie di contatto	Au (oro)		
Materiale del corpo	PUR, PBT		

Designazione

Disegno

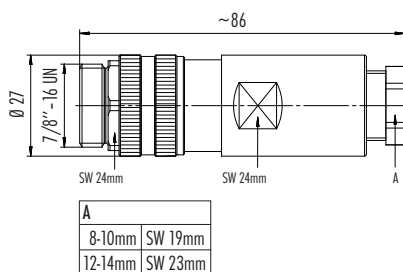
Numero poli Ø collegamento Uscita cavo N. ordin.

Connettore cavi maschio



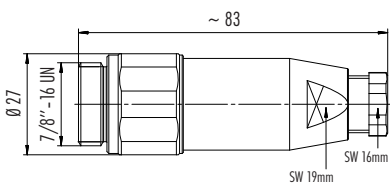
2+PE	1,5 mm ²	6- 8 mm	99 2441 12 03
		10-12 mm	99 2441 32 03
3+PE	1,5 mm ²	6- 8 mm	99 2443 12 04
		10-12 mm	99 2443 32 04
4+PE	2,5 mm ²	6- 8 mm	99 2445 12 05
		10-12 mm	99 2445 32 05
		10-12 mm	99 2445 33 05

Connettore cavi maschio



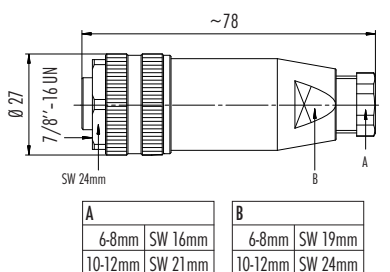
2+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2441 21 03
		12-14 mm	99 2441 42 03
3+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2443 21 04
		12-14 mm	99 2443 42 04
4+PE	2,5 mm ²	8-10 mm	99 2445 21 05
		12-14 mm	99 2445 42 05
		8-10 mm	99 2445 23 05
		12-14 mm	99 2445 43 05

Connettore cavi maschio, attacco filettato in acciaio inox



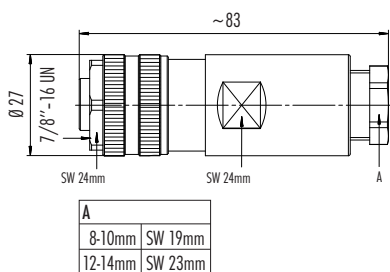
2+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2441 282 03
3+PE			99 2443 282 04
4+PE			99 2445 282 05

Connettore cavi femmina



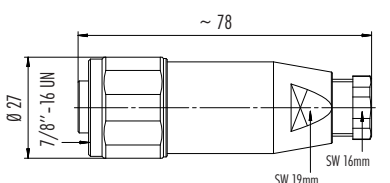
2+PE	1,5 mm ²	6- 8 mm	99 2440 12 03
		10-12 mm	99 2440 32 03
3+PE	1,5 mm ²	6- 8 mm	99 2442 12 04
		10-12 mm	99 2442 32 04
4+PE	2,5 mm ²	6- 8 mm	99 2444 12 05
		10-12 mm	99 2444 32 05
		10-12 mm	99 2444 33 05

Connettore cavi femmina



2+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2440 21 03
		12-14 mm	99 2440 42 03
3+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2442 21 04
		12-14 mm	99 2442 42 04
4+PE	2,5 mm ²	8-10 mm	99 2444 21 05
		12-14 mm	99 2444 42 05
		8-10 mm	99 2444 23 05
		12-14 mm	99 2444 43 05

Connettore cavi femmina, attacco filettato in acciaio inox



2+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2440 282 03
3+PE			99 2442 282 04
4+PE			99 2444 282 05

Designazione

Disegno

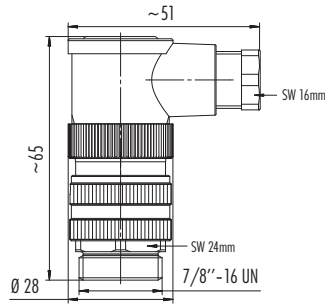
Numero poli

Ø collegamento

Uscita cavo

N. ordin.

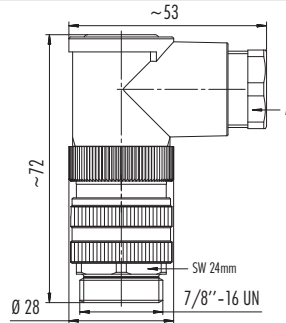
Connettore maschio ad angolo



CAI US

2+PE			99 2441 52 03
3+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2443 52 04
4+PE			99 2445 52 05

Connettore maschio ad angolo

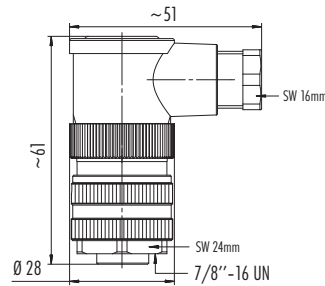


CAI US

A	
8-10mm	SW 19mm
10-12mm	SW 21mm

2+PE		8-10 mm	99 2441 62 03
		10-12 mm	99 2441 72 03
3+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2443 62 04
		10-12 mm	99 2443 72 04
		8-10 mm	99 2445 62 05
4+PE		10-12 mm	99 2445 72 05
	2,5 mm ²	8-10 mm	99 2445 63 05
		10-12 mm	99 2445 73 05

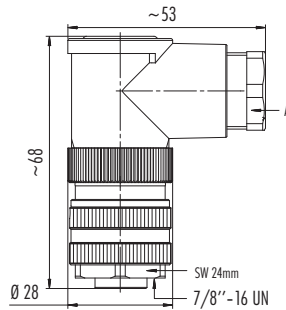
Connettore femmina ad angolo



CAI US

2+PE			99 2440 52 03
3+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2442 52 04
4+PE			99 2444 52 05

Connettore femmina ad angolo



CAI US

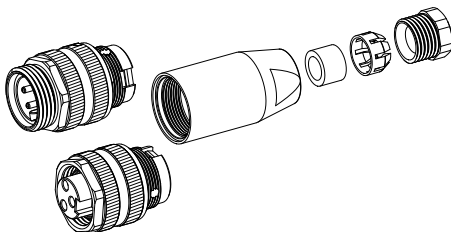
A	
8-10mm	SW 19mm
10-12mm	SW 21mm

2+PE		8-10 mm	99 2440 62 03
		10-12 mm	99 2440 72 03
3+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2442 62 04
		10-12 mm	99 2442 72 04
		8-10 mm	99 2444 62 05
4+PE		10-12 mm	99 2444 72 05
	2,5 mm ²	8-10 mm	99 2444 63 05
		10-12 mm	99 2444 73 05

Rappresentazione componenti

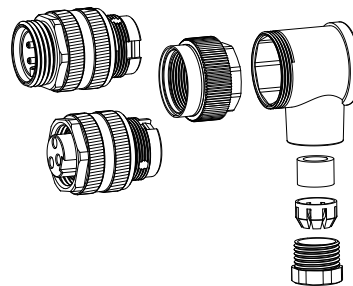
Connettore

Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Manicotto di accoppiamento
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione



Connettori ad angolo

Inserto femmina/
Inserto connettore maschio
Manicotto ad angolo
montato
Corpo ad angolo
Guarnizione
Cestello di fissaggio
Vite di pressione
Uscita cavo regolabile in
8 posizioni



Designazione

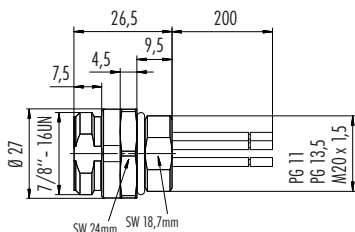
Disegno

Numero poli

Filettatura di fissaggio

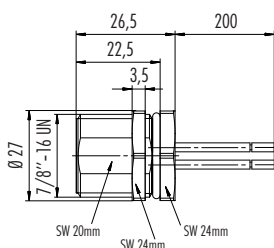
N. ordin.

Connettore maschio a flangia, con cavetti (AWG 18)



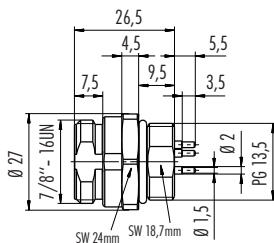
2+PE	PG 11	09 2447 310 03
	PG 13,5	09 2447 300 03
	M20 x 1,5	09 2447 320 03
4	PG 11	09 2449 310 04
	PG 13,5	09 2449 300 04
	M20 x 1,5	09 2449 320 04
4+PE	PG 11	09 2451 310 05
	M20 x 1,5	09 2451 300 05

Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, con cavetti (AWG 18)



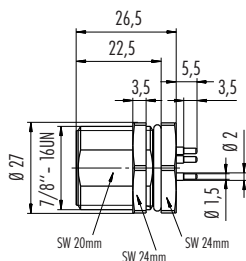
2+PE	–	09 2447 100 03
4	–	09 2449 100 04
4+PE	–	09 2451 100 05

Connettore maschio a flangia, saldatura a immersione



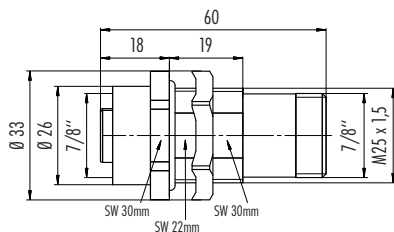
2+PE	–	09 2447 330 03
4	–	09 2449 330 04
4+PE	–	09 2451 330 05

Connettore maschio a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione



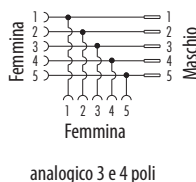
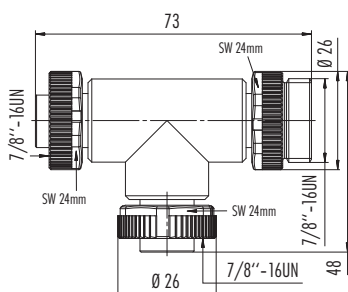
2+PE	–	09 2447 180 03
4	–	09 2449 180 04
4+PE	–	09 2451 180 05

Adattatore, passante quadri elettrici ad armadio



5	–	09 2472 00 05
---	---	---------------

Pezzo a T, femmina 7/8", maschio/femmina 7/8"



3	–	09 2473 100 03
4	–	09 2474 100 04
5	–	09 2475 100 05

Designazione

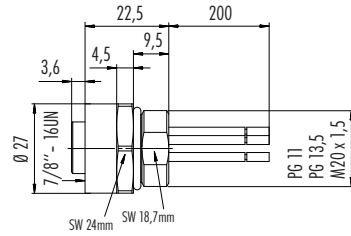
Disegno

Numero poli

Filettatura di fissaggio

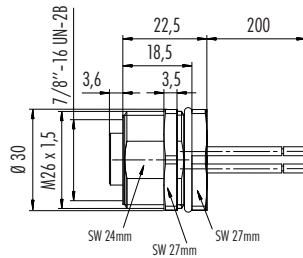
N. ordin.

Connettore femmina a flangia, con cavetti (AWG 18)



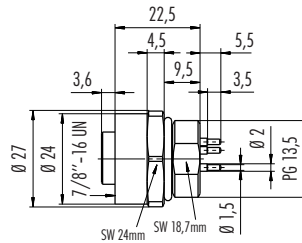
	PG 11	09 2446 310 03
2+PE	PG 13,5	09 2446 300 03
	M20 x 1,5	09 2446 320 03
4	PG 11	09 2448 310 04
	PG 13,5	09 2448 300 04
4+PE	M20 x 1,5	09 2448 320 04
	PG 11	09 2450 310 05
4+PE	PG 13,5	09 2450 300 05
	M20 x 1,5	09 2450 320 05

Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, con cavetti (AWG 18)



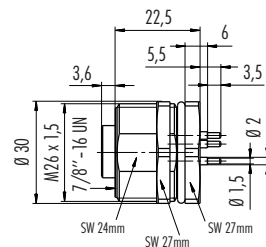
2+PE	–	09 2446 100 03
4	–	09 2448 100 04
4+PE	–	09 2450 100 05

Connettore femmina a flangia, saldatura a immersione



2+PE	–	09 2446 330 03
4	–	09 2448 330 04
4+PE	–	09 2450 330 05

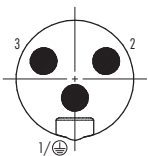
Connettore femmina a flangia, avvitabile anteriormente, saldatura a immersione



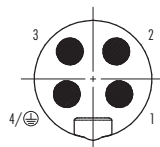
2+PE	–	09 2446 180 03
4	–	09 2448 180 04
4+PE	–	09 2450 180 05

Figure poli inserto maschio (lato inserimento)

poli 3, 2+PE



poli 4, 3+PE



poli 5, 4+PE

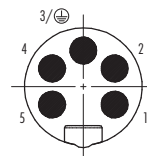
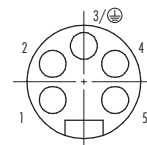
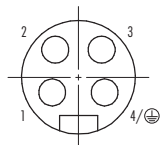
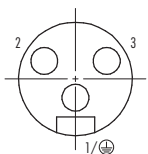


Figure poli inserto femmina (lato inserimento)

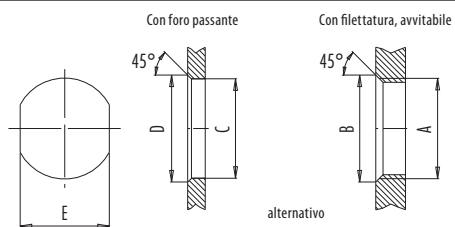


Assegnazione poli cavi, cavetti

poli 3, 2+PE	poli 4, 3+PE	poli 5, 4+PE
1 verde/giallo	1 nero	1 nero
2 marrone	2 blu	2 blu
3 blu	3 marrone	3 verde/giallo
	4 bianco	4 marrone
		5 bianco

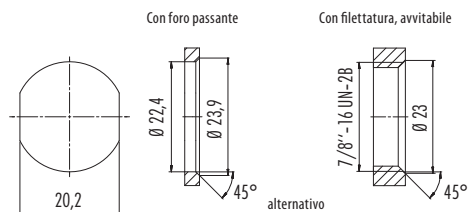
Sezione pannello

Connettore a flangia



	A	B	C	D	E
PG11	PG11	20,2	18,7	20,2	17,0
PG13,5	PG13,5	22,0	20,5	22,0	18,8
M20x1,5	M20x1,5	21,6	20,1	21,6	17,8

Connettore a flangia, avvitabile anteriormente



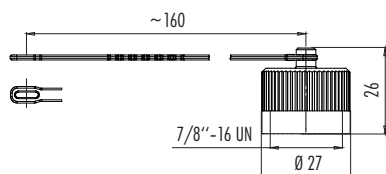
Designazione

Disegno

N. ordin.

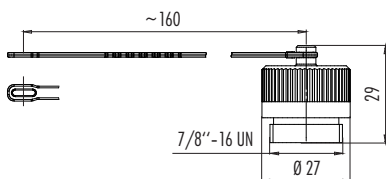
Calotta protettiva per connettore cavi maschio

08 2807 000 000



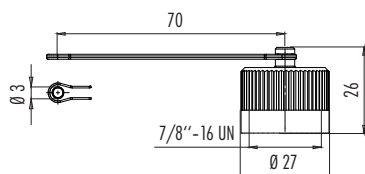
Calotta protettiva per connettore cavi femmina

08 2808 000 000



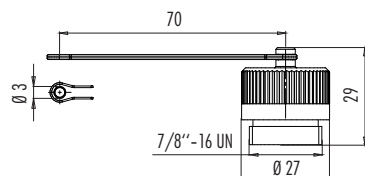
Calotta protettiva per connettore maschio a flangia

08 2809 000 000



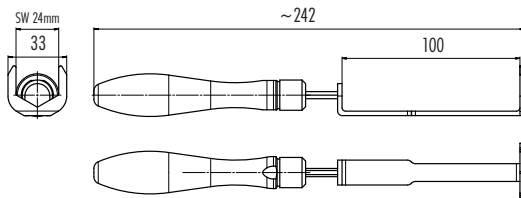
Calotta protettiva per connettore femmina a flangia

08 2811 000 000



Chiave dinamometrica

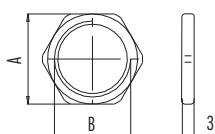
07 0082 000



Filett. fissaggio B Larghezza chiave A N. ordin.

Dado esagonale per filettatura di fissaggio

PG 11	SW 21 mm	16 0403 001
PG 13,5	SW 23 mm	16 0401 001
M20 x 1,5	SW 24 mm	16 0917 001





- DIN EN 175301-803
- 2+PE, 3+PE
- Corpo basso e alto
- Grado di protezione IP65
- Varianti cablate
- Modelli a estrusione grado di protezione IP67

Designazione

Disegno

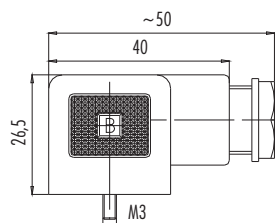
Numero poli

Filettatura

Uscita cavo

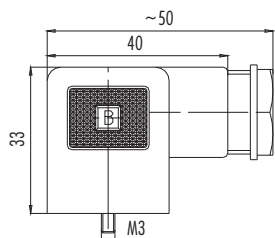
N. ordin.

Connettore femmina per apparecchio, corpo basso



2+PE	PG 9	6-8 mm	43 1700 000 03
	M16	6-10 mm	43 1700 004 03
3+PE	PG 11	8-10 mm	43 1700 002 03
	PG 9	6-8 mm	43 1702 000 04
3+PE	M16	6-10 mm	43 1702 004 04
	PG 11	8-10 mm	43 1702 002 04

Connettore femmina per apparecchio, corpo alto



2+PE	PG 9	6-8 mm	43 1704 000 03
	M16	6-10 mm	43 1704 004 03
3+PE	PG 11	8-10 mm	43 1704 002 03
	PG 9	6-8 mm	43 1706 000 04
3+PE	M16	6-10 mm	43 1706 004 04
	PG 11	8-10 mm	43 1706 002 04

Connettore femmina per apparecchio, corpo alto, con contatti a crimpare faston 6,3 mm



Numero poli	Filettatura	Uscita cavo	Manicotto faston	N. ordin.
2+PE	PG 9	6-8 mm	0,5-1,5 mm ²	43 1708 011 00
			1,0-2,5 mm ²	43 1708 012 00
	PG 11	8-10 mm	0,5-1,5 mm ²	43 1708 013 00
			1,0-2,5 mm ²	43 1708 014 00
3+PE	PG 9	6-8 mm	0,5-1,5 mm ²	43 1708 015 00
			1,0-2,5 mm ²	43 1708 016 00
	PG 11	8-10 mm	0,5-1,5 mm ²	43 1708 017 00
			1,0-2,5 mm ²	43 1708 018 00

Dati tecnici

Numero poli	2+PE	3+PE
Sezione trasversale del collegamento	minimo 0,34 mm ² (minimo AWG 22), max 1,5 mm ² (max AWG 16), collegamento a vite/manicotto faston 0,5-1,5 mm ² , 1,0-2,5 mm ²	
Vita meccanica	> 50 Cicli di accoppiamento	
Temperatura limite	- 30 °C / + 110 °C	
Tensione nominale	250 V	
Livello di inquinamento	3	
Corrente nominale (40°C)	10 A	
Superficie di contatto	Ni (nichel)	
Materiale del corpo	PA	

Designazione

Disegno

Numero poli

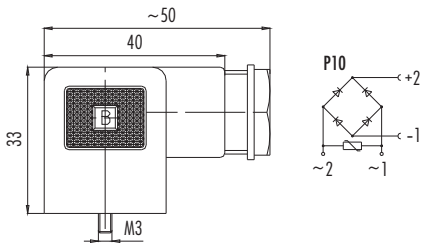
Uscita cavo

Circuito

Corrente

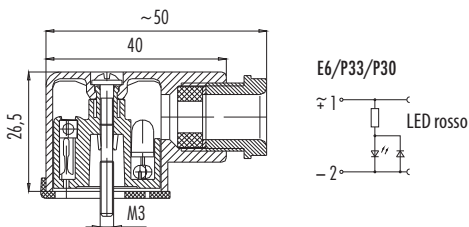
N. ordin.

Connettore femmina per apparecchio, corpo alto, cablato



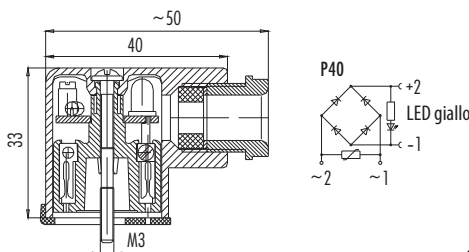
2+PE	6-8 mm	P10 230 V	2 A	43 1726 110 03
	8-10 mm			43 1726 112 03

Connettore femmina per apparecchio, corpo basso, cablato, LED



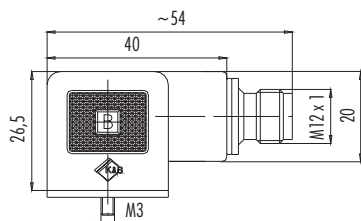
2+PE	6-8 mm	E6 24 V	10 A	43 1714 135 03
		P33 110 V		43 1714 133 03
	8-10 mm	P30 230 V	43 1714 131 03	
		E6 24 V	43 1714 136 03	
		P33 110 V	43 1714 134 03	
		P30 230 V	43 1714 132 03	

Connettore femmina per apparecchio, corpo alto, cablato, LED



2+PE	6-8 mm	P40 230 V	2 A	43 1730 140 03
	8-10 mm			43 1730 142 03

Adattatore, connettore femmina per apparecchio, corpo basso, M12



2+PE	-	-	60 V	4 A	99 5700 00 03
3+PE	-	-	-	-	99 5702 00 04

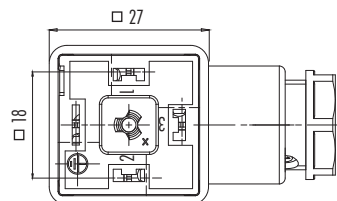
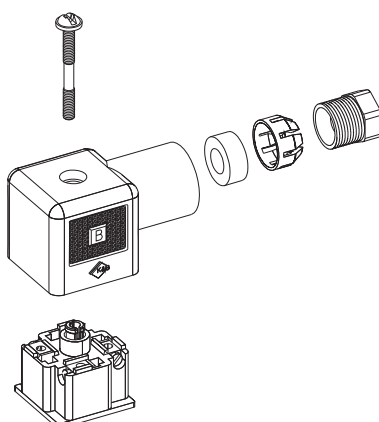
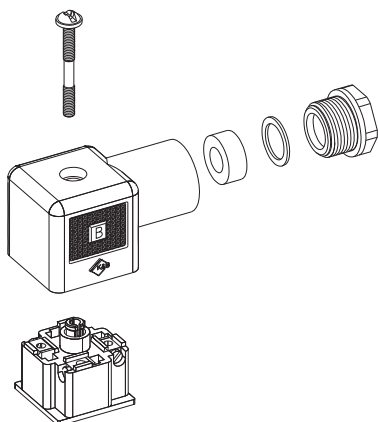
Rappresentazione componenti

Connettore femmina per apparecchio (PG 9, M16)

Connettore femmina con serracavi (PG 9)

Figure poli

poli 2+PE/3+PE

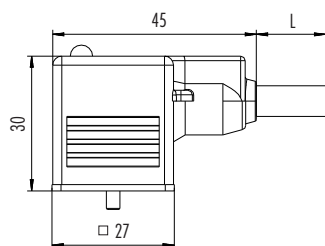


Designazione

Disegno

Numero poli Tensione Corrente Lunghezza cavo, PUR N. ordin.

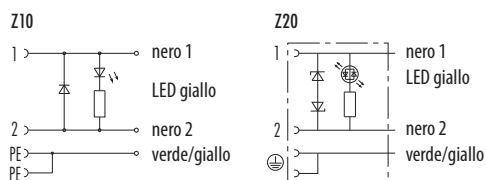
Connettore femmina per elettrovalvola, a estrusione



Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE x 0,75	250 V	10 A	3 m	31 5234 300 000
			5 m	31 5234 500 000
3+PE x 0,75			3 m	31 5235 300 000
			5 m	31 5235 500 000

■ NUOVO

Connettore femmina per elettrovalvola, a estrusione, cablato, LED

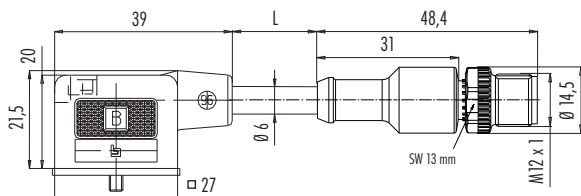


Numero poli Circuito Corrente Lunghezza cavo, PUR N. ordin.

Numero poli	Circuito	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE x 0,75	Z10 24 V	10 A	3 m	31 5236 300 510
			5 m	31 5236 500 510
	Z 20 24 V		3 m	31 5237 300 520
			5 m	31 5237 500 520

■ NUOVO

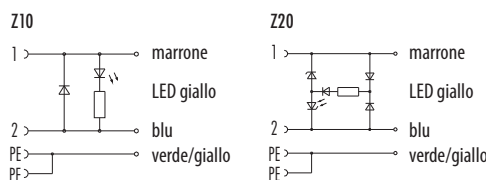
Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola – connettore maschio M12



Numero poli Tensione Corrente Lunghezza cavo, PUR N. ordin.

Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE x 0,75	60 V	4 A	1 m	79 5700 10 03
			2 m	79 5700 20 03

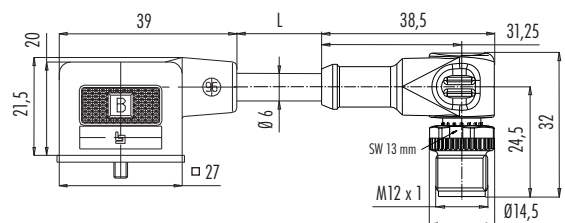
Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola, cablato, LED – connettore maschio M12



Numero poli Circuito Corrente Lunghezza cavo, PUR N. ordin.

Numero poli	Circuito	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE x 0,75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5704 10 03
			2 m	79 5704 20 03
	Z 20 24 V		1 m	79 5706 10 03
			2 m	79 5706 20 03

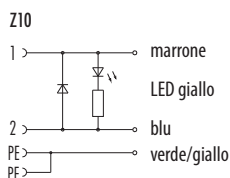
Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola – connettore maschio ad angolo M12



Numero poli Tensione Corrente Lunghezza cavo, PUR N. ordin.

Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE x 0,75	60 V	4 A	1 m	79 5701 10 03
			2 m	79 5701 20 03
3+PE x 0,75			1 m	79 5703 10 04
			2 m	79 5703 20 04

Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola, cablato, LED – connettore maschio ad angolo M12



Numero poli Circuito Corrente Lunghezza cavo, PUR N. ordin.

Numero poli	Circuito	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE x 0,75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5705 10 03
			2 m	79 5705 20 03

Designazione	Disegno	Numero poli	N. ordin.
Connettore maschio per apparecchio, circolare		2+PE	43 1701 000 03
		3+PE	43 1703 000 04

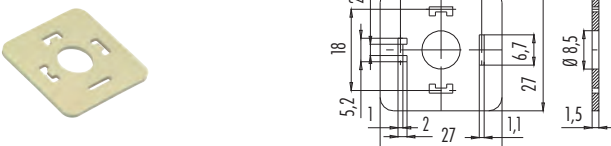
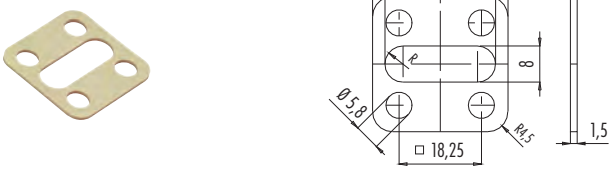
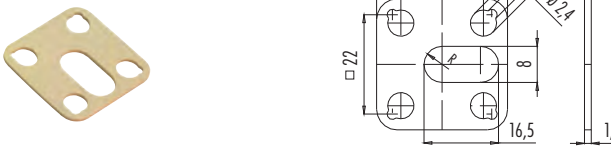
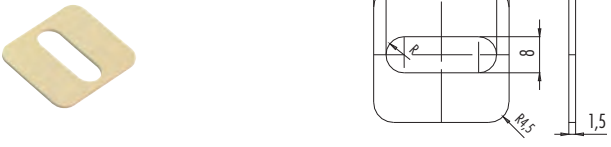
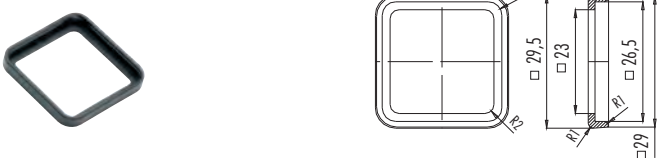
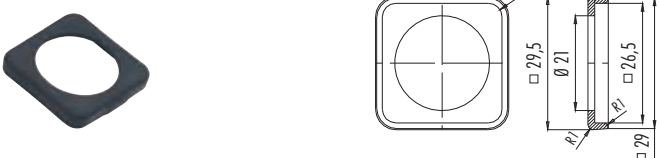
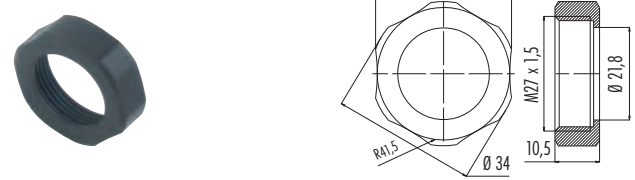
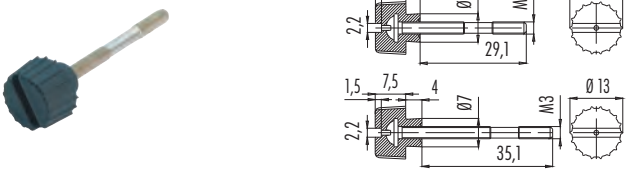
Connettore maschio per apparecchio, circolare, dado di raccordo M27 x 1,5		2+PE	43 1705 005 03
		3+PE	43 1707 005 04
		43 1707 019 04	Contatti placcati in oro

Connettore maschio per apparecchio, quadrato, 2 fori di fissaggio		Numero poli	N. ordin.	Raggio	Indice (xxx)
		2+PE	43 1717 xxx 03	17 mm	021

Connettore maschio per apparecchio, quadrato, raggio		2+PE	43 1717 xxx 03	20 mm	022
				22 mm	023
				25 mm	024
				28 mm	025
				31 mm	026
				35 mm	027
		3+PE	43 1719 xxx 04	41 mm	028
				45 mm	029
				51 mm	030

Connettore maschio per apparecchio, quadrato, 4 fori di fissaggio		2+PE	79 5701 10 03
			79 5701 20 03
		3+PE	79 5703 10 04
			79 5703 20 04

Figure poli		colore cavetti		connettore per elettrovalvola a estrusione	
poli 2+PE, PE collegato con ponticello		cavi di collegamento		cavi di collegamento	
		poli 2+PE	M12	poli 3+PE	M12
		1	marrone	3	blu
		2	blu	4	marrone
		⊕	verde/giallo	5	verde/giallo
				1	marrone
				2	blu
				3	nero
				⊕	verde/giallo
				4	nero
				5	verde/giallo

Designazione	Disegno	Materiale ¹⁾	Colore	N. ordin.
Guarnizione piatta per connettore femmina per apparecchio		NBR Silicone	beige rosso	16 8085 000 16 8085 001
Guarnizione piatta per connettore maschio per apparecchio		NBR Silicone	beige rosso	16 8090 000 16 8090 001
Guarnizione piatta per connettore maschio per apparecchio		NBR Silicone	beige rosso	16 8089 000 16 8089 001
Guarnizione piatta per connettore maschio per apparecchio (versione con raggio)		NBR Silicone	beige rosso	16 8092 000 16 8092 001
Guarnizione profilata per connettore femmina per apparecchio		NBR	nero	16 8088 000
Guarnizione profilata per connettore femmina per apparecchio		NBR	nero	16 8114 000
Dado di raccordo per connettore maschio per apparecchio				N. ordin. 02 8191 000
Vite zigrinata				16 8096 131 (29,1 mm) 16 8104 131 (35,1 mm)
		Materiale ¹⁾	Colore	Campo di temperatura guarnizioni
		NBR	beige	-40 °C/+ 100 °C
		NBR	nero	-20 °C/+ 125 °C
		Silicone	rosso	-60 °C/+ 250 °C



- DIN EN 175301-803
- Industria
- 2+PE
- Corpo basso
- Grado di protezione IP65
- Varianti cablate
- Modelli a estrusione grado di protezione IP67

Designazione

Disegno

Numero poli

Uscita cavo

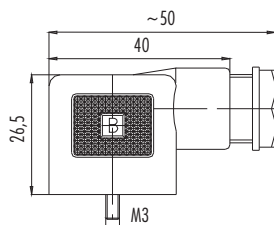
N. ordin.

Connettore femmina per apparecchio

2+PE

6-8 mm

43 1830 000 03



Numero poli

Uscita cavo

Circuito

Corrente

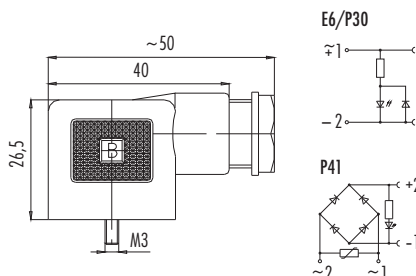
N. ordin.

Connettore femmina per apparecchio, cablato, LED

2+PE

6-8 mm

Circuito	Corrente	N. ordin.
E6 24 V	10 A	43 1834 135 03
P30 220 V		43 1834 130 03
P41 24 V	2 A	43 1834 141 03



Numero poli

Tensione

Corrente

Lunghezza cavo, PUR N. ordin.

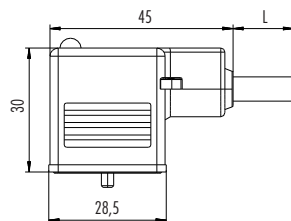
Connettore femmina per elettrovalvola, a estrusione

2+PE x 0,75

250 V

10 A

Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
3 m	30 5535 300 000
5 m	30 5535 500 000



■ NUOVO

Numero poli

Circuito

Corrente

Lunghezza cavo, PUR N. ordin.

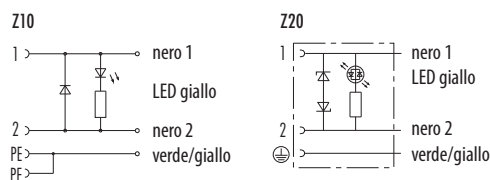
Connettore femmina per elettrovalvola, a estrusione, cablato, LED

2+PE x 0,75

Z10 24 V

10 A

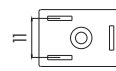
Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
3 m	30 5537 300 510
5 m	30 5537 500 510
3 m	30 5539 300 520
5 m	30 5539 500 520



■ NUOVO

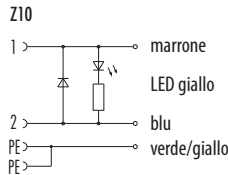
Dati tecnici

Numero poli	2+PE
Sezione trasversale del collegamento	minimo 0,34 mm ² (minimo AWG 22), max 1,5 mm ² (max AWG 16)
Vita meccanica	> 50 cicli di accoppiamento
Temperatura limite	-20 °C / +120 °C
Tensione nominale	250 V
Livello di inquinamento	3
Corrente nominale (40°C)	10 A
Superficie di contatto	Ni (nichel)
Materiale del corpo	PA



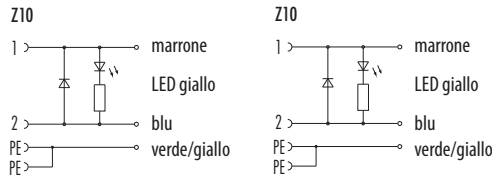
Designazione	Disegno	Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola – connettore maschio M12		2+PE x 0,75	60 V	4 A	1 m	79 5712 10 03
					2 m	79 5712 20 03

Designazione	Disegno	Numero poli	Circuito	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola, cablato, LED – connettore maschio M12		2+PE x 0,75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5714 10 03
					2 m	79 5714 20 03



Designazione	Disegno	Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola – connettore maschio ad angolo M12		2+PE x 0,75	60 V	4 A	1 m	79 5713 10 03
					2 m	79 5713 20 03

Designazione	Disegno	Numero poli	Circuito	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola, cablato, LED – connettore maschio ad angolo M12		2+PE x 0,75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5715 10 03
					2 m	79 5715 20 03
			Z 20 24 V	4 A	1 m	79 5717 10 03
					2 m	79 5717 20 03



Designazione	Disegno	Numero poli	N. ordin.
Connettore maschio per apparecchio		2+PE	43 1831 000 03

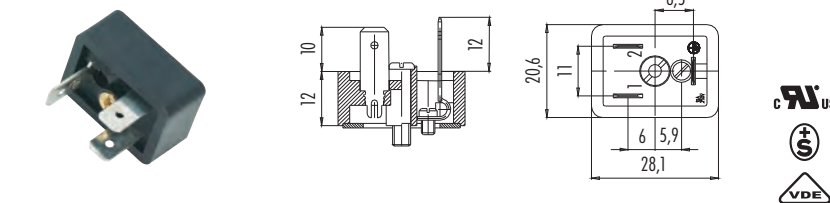
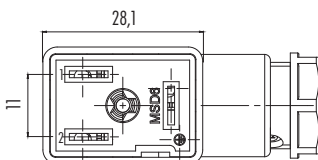
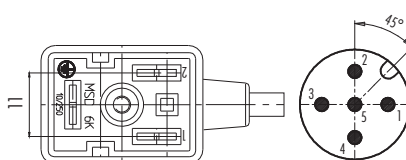


Figure poli	Colore cavetti	connettore per elettrovalvola a estrusione cavi di collegamento
poli 2+PE		

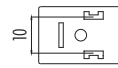


Inserto orientabile a 180°

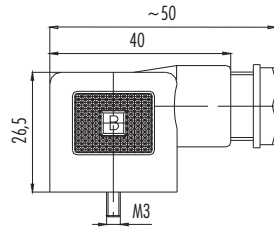


Inserto non orientabile

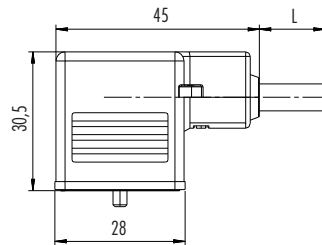
poli 2+PE	M12
1 marrone	3 blu
2 blu	4 marrone
⊕ verde/giallo	5 giallo/verde



Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
Connettore femmina per apparecchio		2+PE	6-8 mm	43.1800.000.03



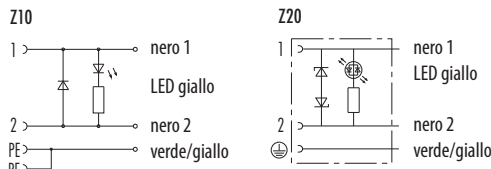
Connettore femmina per elettrovalvola, a estrusione



Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE x 0,75	250 V	10 A	3 m	32.5335.300.000
			5 m	32.5335.500.000

■ NUOVO

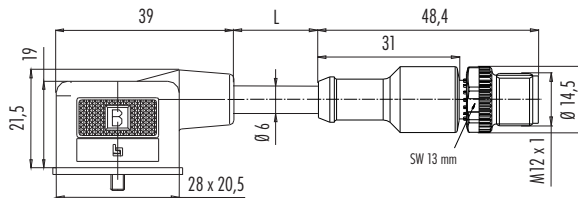
Connettore femmina per elettrovalvola, a estrusione, cablato, LED



Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE	Z10 24V	10 A	3 m	32.5337.300.510
			5 m	32.5337.500.510
	Z20 24V		3 m	32.5339.300.520
			5 m	32.5339.500.520

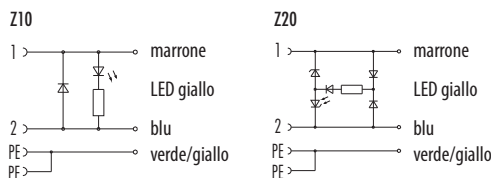
■ NUOVO

Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola – connettore maschio M12



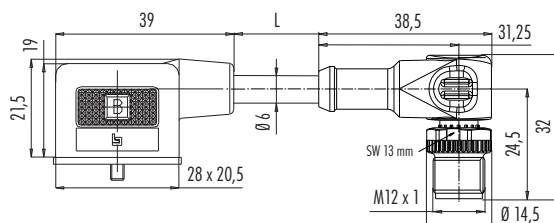
Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE x 0,75	60 V	4 A	1 m	79.5718.10.03
			2 m	79.5718.20.03

Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola, cablato, LED – connettore maschio M12

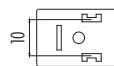


Numero poli	Circuito	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE x 0,75	Z10 24V	4 A	1 m	79.5720.10.03
			2 m	79.5720.20.03
	Z20 24V		1 m	79.5722.10.03
			2 m	79.5722.20.03

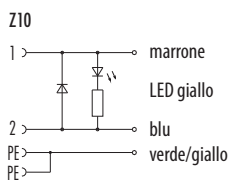
Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola – connettore maschio ad angolo M12



Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+PE x 0,75	60 V	4 A	1 m	79.5719.10.03
			2 m	79.5719.20.03



Designazione	Disegno	Numero poli	Circuito	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
Cavo di collegamento connettore femmina per elettrovalvola, cablato, LED – connettore maschio ad angolo M12		2+PE x 0,75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5721 10 03
					2 m	79 5721 20 03



Numero poli N. ordin.

2+PE	43 1801 000 03
------	----------------

Connettore maschio per apparecchio

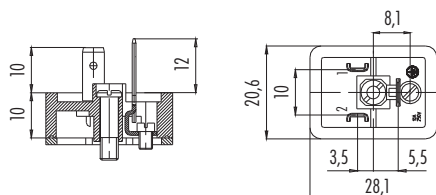
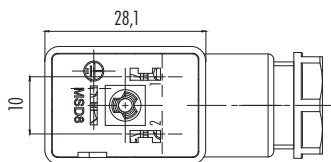
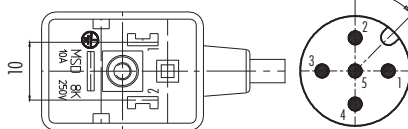


Figure poli

poli 2+PE



Inserto orientabile a 180°



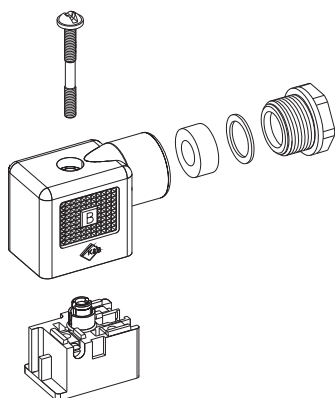
Inserto non orientabile

Colore cavetti connettore per elettrovalvola a estrusione, cavi di collegamento

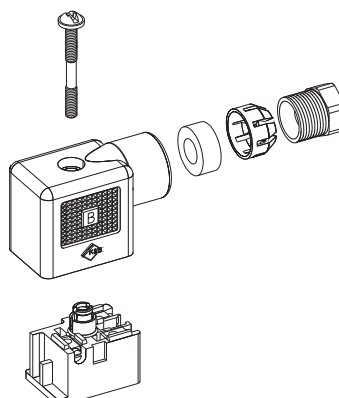
poli 2+PE	M12
1 marrone	3 blu
2 blu	4 marrone
⊕ verde/giallo	5 giallo/verde

Rappresentazione componenti

Connettore femmina per apparecchio (PG 9, M16)



Connettore femmina con serracavi (PG 9)



Designazione

Disegno

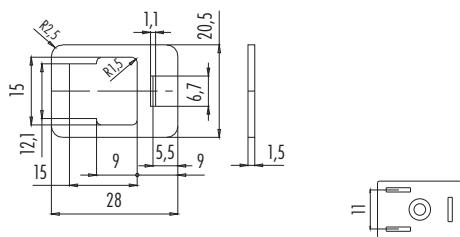
Materiale ¹⁾

Colore

N. ordin.

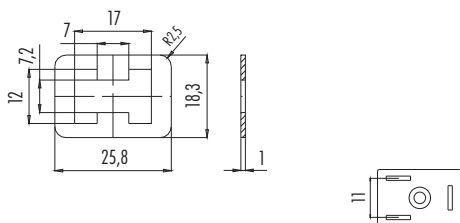
Guarnizione piatta, industria, per connettore femmina per apparecchio

NBR	beige	16 8093 000
Silicone	rosso	16 8093 001



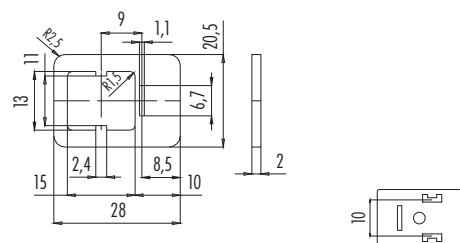
Guarnizione piatta, industria, per connettore maschio per apparecchio

NBR	beige	16 8094 000
Silicone	rosso	16 8094 001



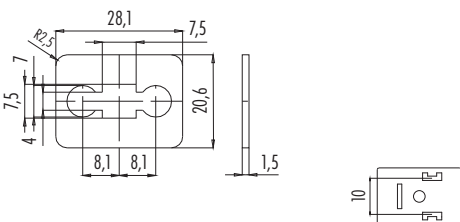
Guarnizione piatta, DIN, per connettore femmina per apparecchio

NBR	beige	16 8100 000
Silicone	rosso	16 8100 001



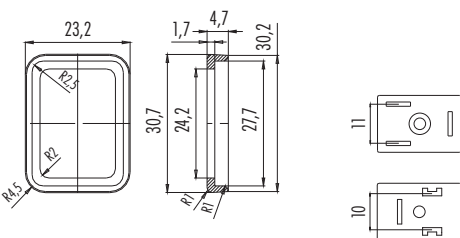
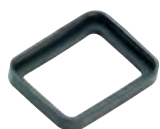
Guarnizione piatta, DIN, per connettore maschio per apparecchio

NBR	beige	16 8101 000
-----	-------	-------------



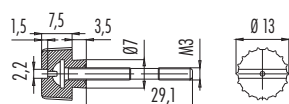
Guarnizione profilata, industria/DIN, per connettore femmina per apparecchio

NBR	beige	16 8105 000
-----	-------	-------------



Vite zigrinata

N. ordin.
16 8096 131



Materiale ¹⁾	Colore	Campo di temperatura guarnizioni
NBR	beige	-40 °C/+ 100 °C
NBR	nero	-20 °C/+ 125 °C
Silicone	rosso	-60 °C/+ 250 °C

¹⁾ Fare attenzione al campo di temperatura, vedere tabella



- DIN EN 175301-803
- Industria
- 2+PE, 3+PE
- Grado di protezione IP65
- Varianti cablate
- Modelli a estrusione grado di protezione IP67



Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
Connettore femmina per apparecchio		2+PE	4-6 mm	43 1930 000 03
		3+PE		43 1932 000 04



Connettore femmina per apparecchio, filettatura metrica, M12	2+PE	4-6 mm	43 1930 004 03
	3+PE		43 1932 004 04



Designazione	Disegno	Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
Connettore femmina per elettrovalvola, a estrusione		2+2PE x 0,5	250 V	6 A	3 m	33 5934 300 000
					5 m	33 5934 500 000

■ NUOVO



Designazione	Disegno	Numero poli	Circuito	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
Connettore femmina per elettrovalvola, a estrusione, cablato, LED		2+2PE x 0,5	Z20 24 V	4 A	3 m	33 5937 300 520
					5 m	33 5937 500 520

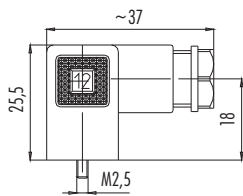
■ NUOVO



Dati tecnici			
Numero poli	2+PE	3+PE	2+2PE
Sezione trasversale del collegamento	minimo 0,14 mm ² (minimo AWG 26), max 0,75 mm ² (max AWG 20)		0,5 mm ² (AWG 20)
Vita meccanica	> 50 cicli di accoppiamento		
Temperatura limite	-20 °C / +120 °C		-20 °C / +80 °C
Tensione nominale	250 V		230 V, 24 V AC/DC
Livello di inquinamento	3		
Corrente nominale (40°C)	6 A		4 A
Superficie di contatto	Ni (nichel)		UL 94-V0, PA
Materiale del corpo	PA		UL 94-HB, TPU



Designazione	Disegno	Numero poli	Uscita cavo	N. ordin.
Connettore femmina per apparecchio		2+PE	6-8 mm	43 1900 000 03
		3+PE		43 1902 000 04



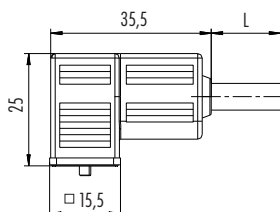
Connettore femmina per apparecchio, filettatura metrica, M12

2+PE	8-10 mm	43 1900 004 03
3+PE		43 1902 004 04



Connettore femmina per elettrovalvola, a estrusione

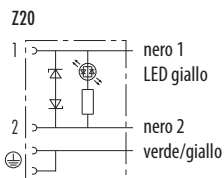
Numero poli	Tensione	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+2PE x 0,5	250 V	6 A	3 m	34 5734 300 000
			5 m	34 5734 500 000



■ NUOVO

Connettore femmina per elettrovalvola, a estrusione, cablato, LED

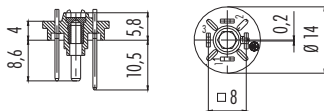
Numero poli	Circuito	Corrente	Lunghezza cavo, PUR	N. ordin.
2+2PE x 0,5	Z20 24 V	4 A	3 m	34 5737 300 520
			5 m	34 5737 500 520



■ NUOVO

Connettore maschio per apparecchio

Numero poli	N. ordin.
2+PE	43 1901 000 03
3+PE	43 1903 000 04



Connettore maschio per apparecchio

2+PE	43 1905 000 03
3+PE	43 1907 000 04

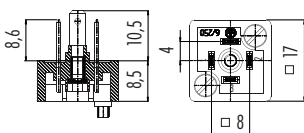


Figure poli Industria

2+PE/poli 3+PE

2+PE

3+PE

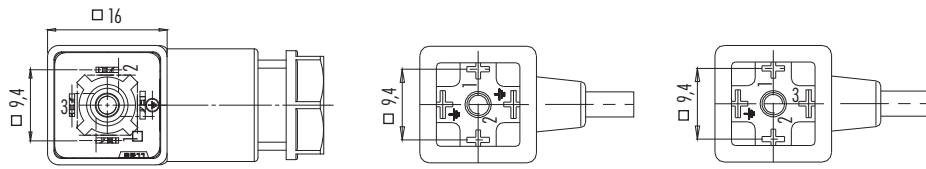
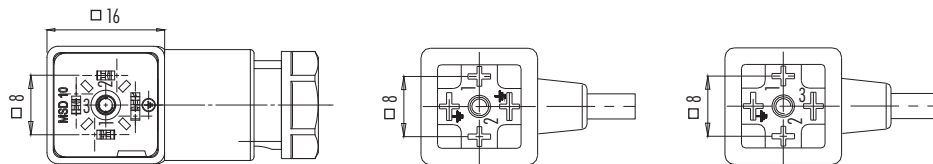


Figure poli DIN 175301-803



Colore cavetti connettore per elettrovalvola a estrusione

- 1 nero 1
- 2 nero 2
- 3 nero 3
- ⊕ verde/giallo

Designazione

Disegno

Materiale¹⁾

Colore

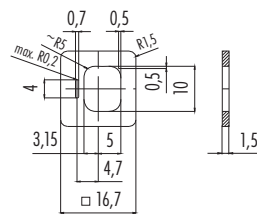
N. ordin.

Guarnizione piatta, industria, per connettore femmina per apparecchio

NBR

beige

16 8110 000



Guarnizione piatta, DIN, per connettore femmina per apparecchio

NBR

beige

16 8107 000

Silicone

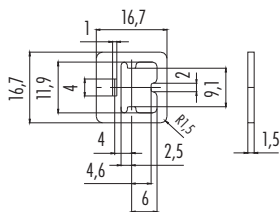
rosso

16 8107 001

HNBR

nero

16 8107 002

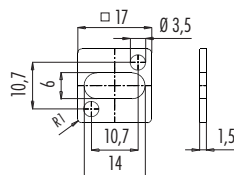


Guarnizione piatta, DIN, per connettore maschio per apparecchio

NBR

nero

16 8097 000

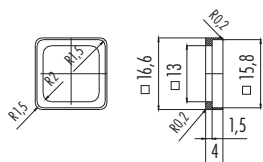


Guarnizione profilata, industria/DIN, per connettore femmina per apparecchio

NBR

nero

16 8106 071



Materiale¹⁾

Colore

Campo di temperatura guarnizioni

NBR

beige

-40 °C/+ 100 °C

Silicone

rosso

-60 °C/+ 250 °C

NBR

nero

-20 °C/+ 125 °C

HNBR

nero

-40 °C/+ 125 °C



Registro

Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina
01 0010 001	680	33	08 1201 001 001	623	63	09 0098 20 05	711	18	09 0131 90 12	723	54	09 0315 700 05	680	45
01 0010 001	680	48	08 1202 000 000	623	63	09 0098 72 05	711	18	09 0132 00 12	723	55	09 0315 702 05	680	45
01 0010 001	723	57	08 1202 001 001	623	63	09 0105 25 03	723	53	09 0132 65 12	723	55	09 0315 780 05	680	45
01 0013 001	712	26	08 1203 000 000	623	63	09 0105 70 03	723	53	09 0132 66 12	723	55	09 0315 782 05	680	45
01 0146 001	680	33	08 1204 000 000	623	63	09 0106 25 03	723	53	09 0132 80 12	723	55	09 0315 80 05	680	45
01 0146 001	680	48	08 1205 000 000	623	63	09 0106 70 03	723	53	09 0132 90 12	723	55	09 0315 90 05	680	45
01 0146 001	723	58	08 2299 000 000	693	71	09 0107 00 03	723	54	09 0135 70 03	682	43	09 0316 00 05	680	46
01 0769 001	718	100	08 2300 000 000	693	71	09 0107 80 03	723	54	09 0135 72 03	682	43	09 0316 700 05	680	46
01 5006 001	680	33	08 2301 000 000	693	71	09 0107 90 03	723	54	09 0136 70 03	682	44	09 0316 702 05	680	46
01 5006 001	680	48	08 2302 000 000	693	71	09 0108 00 03	723	55	09 0136 72 03	682	44	09 0316 780 05	680	46
01 5006 001	723	58	08 2424 010 000	763	127	09 0108 80 03	723	55	09 0137 70 04	682	43	09 0316 782 05	680	46
01 5023 001	712	26	08 2425 010 000	763	127	09 0108 90 03	723	55	09 0137 72 04	682	43	09 0316 80 05	680	46
01 5059 001	712	26	08 2433 000 001	720	29	09 0109 25 04	723	53	09 0138 70 04	682	44	09 0316 90 05	680	46
01 5118 001	707	87	08 2433 400 001	620	82	09 0109 70 04	723	53	09 0138 72 04	682	44	09 0321 00 06	680	43
01 5244 001	763	128	08 2434 000 001	720	29	09 0110 25 04	723	53	09 0139 70 05	682	43	09 0321 02 06	680	43
01 5322 001	763	128	08 2441 000 000	718	100	09 0110 70 04	723	53	09 0139 72 05	682	43	09 0322 00 06	680	44
01 5325 001	763	128	08 2441 000 000	772	140	09 0111 00 04	723	54	09 0140 70 05	682	44	09 0322 02 06	680	44
02 0007 000	680	48	08 2559 000 000	720	30	09 0111 700 04	723	54	09 0140 72 05	682	44	09 0323 00 06	680	45
02 0007 000	723	58	08 2567 000 000	720	30	09 0111 702 04	723	54	09 0143 70 06	682	43	09 0323 290 06	680	45
02 0054 000	680	48	08 2586 000 000	720	30	09 0111 780 04	723	54	09 0143 72 06	682	43	09 0323 700 06	680	45
02 0055 000	680	48	08 2587 000 000	720	30	09 0111 782 04	723	54	09 0144 70 06	682	44	09 0323 702 06	680	45
02 0055 001	680	48	08 2603 000 000	440	39	09 0111 80 04	723	54	09 0144 72 06	682	44	09 0323 780 06	680	45
02 0208 000	775	144	08 2604 000 001	440	39	09 0111 90 04	723	54	09 0145 70 07	682	43	09 0323 782 06	680	45
02 0273 000	763	129	08 2605 000 001	440	39	09 0112 00 04	723	55	09 0145 72 07	682	43	09 0323 80 06	680	45
02 1785 000	680	48	08 2606 000 001	440	39	09 0112 700 04	723	55	09 0146 70 07	682	44	09 0323 90 06	680	45
02 1785 000	723	58	08 2610 000 000	707	87	09 0112 780 04	723	55	09 0146 72 07	682	44	09 0324 00 06	680	46
04 0106 001	680	33	08 2610 000 000	772	140	09 0112 80 04	723	55	09 0147 70 12	682	43	09 0324 700 06	680	46
04 0106 001	680	48	08 2615 000 000	763	127	09 0112 90 04	723	55	09 0147 72 12	682	43	09 0324 702 06	680	46
04 0183 009	680	48	08 2616 000 000	763	127	09 0113 25 05	723	53	09 0148 70 12	682	44	09 0324 780 06	680	46
04 0183 009	723	58	08 2629 000 001	620	9	09 0113 70 05	723	53	09 0148 72 12	682	44	09 0324 782 06	680	46
04 0208 002	712	26	08 2636 000 001	620	9	09 0114 25 05	723	53	09 0153 70 08	682	43	09 0324 80 06	680	46
04 0722 000	693	72	08 2636 400 001	620	80	09 0114 70 05	723	53	09 0153 72 08	682	43	09 0324 90 06	680	46
04 0734 124	763	128	08 2668 000 001	680	33	09 0115 00 05	723	54	09 0154 70 08	682	44	09 0325 00 07	680	43
04 0735 124	763	128	08 2668 000 001	680	48	09 0115 290 05	723	54	09 0154 72 08	682	44	09 0325 02 07	680	43
07 0010 001	680	33	08 2668 000 001	723	58	09 0115 700 05	723	54	09 0163 70 19	682	43	09 0326 00 07	680	44
07 0010 001	680	48	08 2670 000 000	723	57	09 0115 702 05	723	54	09 0163 72 19	682	43	09 0326 02 07	680	44
07 0010 001	723	57	08 2671 000 000	723	57	09 0115 780 05	723	54	09 0164 72 19	682	44	09 0327 00 07	680	45
07 0078 000	763	129	08 2672 000 000	693	71	09 0115 782 05	723	54	09 0171 25 08	723	53	09 0327 65 07	680	46
07 0078 000	772	140	08 2673 000 000	693	71	09 0115 80 05	723	54	09 0171 70 08	723	53	09 0327 700 07	680	45
07 0079 000	763	129	08 2674 000 000	720	30	09 0115 90 05	723	54	09 0172 25 08	723	53	09 0327 702 07	680	45
07 0079 000	772	140	08 2675 000 000	720	30	09 0116 00 05	723	55	09 0172 70 08	723	53	09 0327 780 07	680	45
07 0082 000	820	182	08 2676 000 000	763	127	09 0116 700 05	723	55	09 0173 00 08	723	54	09 0327 782 07	680	45
07 0083 000	763	128	08 2677 000 000	763	127	09 0116 780 05	723	55	09 0173 290 08	723	54	09 0327 80 07	680	45
07 0084 000	763	128	08 2679 000 001	440	39	09 0116 80 05	723	55	09 0173 65 08	723	55	09 0327 90 07	680	45
07 0085 000	718	100	08 2680 000 000	720	30	09 0116 90 05	723	55	09 0173 700 08	723	54	09 0328 00 07	680	46
07 0085 000	772	140	08 2681 000 000	720	30	09 0121 25 06	723	53	09 0173 702 08	723	54	09 0328 65 07	680	46
07 0086 000	763	129	08 2769 000 000	763	127	09 0121 70 06	723	53	09 0173 780 08	723	54	09 0328 700 07	680	46
07 0086 000	772	140	08 2769 000 000	772	140	09 0122 25 06	723	53	09 0173 782 08	723	54	09 0328 702 07	680	46
07 0088 000	680	48	08 2807 000 000	820	182	09 0122 70 06	723	53	09 0173 80 08	723	54	09 0328 780 07	680	46
07 0088 000	723	58	08 2808 000 000	820	182	09 0123 00 06	723	54	09 0173 90 08	723	54	09 0328 782 07	680	46
08 0045 000 001	723	57	08 2809 000 000	820	182	09 0123 290 06	723	54	09 0174 00 08	723	55	09 0328 80 07	680	46
08 0349 000 001	712	26	08 2811 000 000	820	182	09 0123 700 06	723	54	09 0174 65 08	723	55	09 0328 90 07	680	46
08 0350 000 001	712	26	08 2813 000 000	620	10	09 0123 702 06	723	54	09 0174 700 08	723	55	09 0329 00 12	680	43
08 0351 000 001	712	26	08 2823 000 000	620	10	09 0123 780 06	723	54	09 0174 780 08	723	55	09 0329 02 12	680	43
08 0352 000 001	712	26	08 2831 000 000	620	10	09 0123 782 06	723	54	09 0174 80 08	723	55	09 0330 00 12	680	44
08 0425 000 000	694	78	08 2839 000 000	620	10	09 0123 80 06	723	54	09 0174 90 08	723	55	09 0330 02 12	680	44
08 0426 000 000	694	78	08 2840 000 000	718	99	09 0123 90 06	723	54	09 0305 00 03	680	43	09 0331 00 12	680	45
08 0427 000 000	694	78	08 2841 000 000	718	99	09 0124 00 06	723	55	09 0305 02 03	680	43	09 0331 290 12	680	45
08 0428 000 000	694	78	08 2842 000 000	718	100	09 0124 700 06	723	55	09 0306 00 03	680	44	09 0331 65 12	680	46
08 0462 000 000	763	129	08 2843 000 000	718	100	09 0124 780 06	723	55	09 0306 02 03	680	44	09 0331 66 12	680	46
08 0628 000 008	693	72	08 2972 000 000	718	100	09 0124 80 06	723	55	09 0307 00 03	680	45	09 0331 80 12	680	45
08 1077 000 000	723	57	08 2973 000 000	718	100	09 0124 90 06	723	55	09 0307 80 03	680	45	09 0331 90 12	680	45
08 1078 000 000	723	57	08 2989 000 000	763	127	09 0125 25 07	723	53	09 0307 90 03	680	45	09 0332 00 12	680	46
08 1079 000 000	723	57	08 2990 000 000	763	127	09 0125 70 07	723	53	09 0308 00 03	680	46	09 0332 65 12	680	46
08 1080 000 000	723	57	08 2991 000 000	763	127	09 0126 25 07	723	53	09 0308 80 03	680	46	09 0332 66 12	680	46
08 1124 000 001	712	26	08 3107 000 000	696	76	09 0126 70 07	723	53	09 0308 90 03	680	46	09 0332 80 12	680	46
08 1200 040 025	623	63	08 3108 000 000	696	76	09 0127 00 07	723	54	09 0309 00 04	680	43	09 0332 90 12	680	46
08 1200 050 025	623	63	08 3109 000 000	696	76	09 0127 65 07	723	55	09 0309 02 04	680	43	09 0335 00 19	680	45
08 1200 050 032	623	63	08 3110 000 000	696	76	09 0127 700 07	723	54	09 0310 00 04	680	44	09 0335 80 19	680	45
08 1200 060 032	623	63	08 3111 000 000	696	76	09 0127 702 07	723	54	09 0310 02 04	680	44	09 0335 90 19	680	45
08 1200 060 036	623	63	08 3128 000 000	763	127	09 0127 780 07	723	5						

Registro

Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina
09 0404 80 02	712	24	09 0473 290 08	680	45	09 2449 310 04	820	180	09 3424 86 05	718	98	09 4820 25 06	440	38
09 0404 90 02	712	24	09 0473 65 08	680	46	09 2449 320 04	820	180	09 3425 00 05	718	97	09 4820 80 06	440	38
09 0407 00 03	712	23	09 0473 700 08	680	45	09 2449 330 04	820	180	09 3425 81 05	718	97	09 4820 81 06	440	38
09 0407 30 03	712	23	09 0473 702 08	680	45	09 2450 100 05	820	181	09 3425 82 05	718	97	09 4827 00 07	440	37
09 0407 35 03	712	23	09 0473 780 08	680	45	09 2450 180 05	820	181	09 3425 86 05	718	97	09 4827 15 07	440	37
09 0407 80 03	712	23	09 0473 782 08	680	45	09 2450 300 05	820	181	09 3426 00 08	718	98	09 4827 25 07	440	37
09 0407 90 03	712	23	09 0473 80 08	680	45	09 2450 310 05	820	181	09 3426 81 08	718	98	09 4827 80 07	440	37
09 0408 00 03	712	24	09 0473 90 08	680	45	09 2450 320 05	820	181	09 3426 86 08	718	98	09 4827 81 07	440	37
09 0408 30 03	712	24	09 0474 00 08	680	46	09 2450 330 05	820	181	09 3427 00 08	718	97	09 4828 00 07	440	38
09 0408 35 03	712	24	09 0474 65 08	680	46	09 2451 100 05	820	180	09 3427 81 08	718	97	09 4828 15 07	440	38
09 0408 80 03	712	24	09 0474 700 08	680	46	09 2451 180 05	820	180	09 3427 86 08	718	97	09 4828 25 07	440	38
09 0408 90 03	712	24	09 0474 702 08	680	46	09 2451 300 05	820	180	09 3431 284 04	763	118	09 4828 80 07	440	38
09 0411 00 04	712	23	09 0474 780 08	680	46	09 2451 310 05	820	180	09 3431 433 04	763	117	09 4828 81 07	440	38
09 0411 30 04	712	23	09 0474 782 08	680	46	09 2451 320 05	820	180	09 3432 284 04	763	122	09 4831 00 08	440	37
09 0411 35 04	712	23	09 0474 80 08	680	46	09 2451 330 05	820	180	09 3432 433 04	763	122	09 4831 15 08	440	37
09 0411 80 04	712	23	09 0474 90 08	680	46	09 2472 00 05	820	180	09 3432 92 04	763	124	09 4831 25 08	440	37
09 0411 90 04	712	23	09 0477 00 07	711	17	09 2473 100 03	820	180	09 3441 433 05	763	117	09 4831 80 08	440	37
09 0412 00 04	712	24	09 0477 22 07	711	17	09 2474 100 04	820	180	09 3442 433 05	763	122	09 4831 81 08	440	37
09 0412 30 04	712	24	09 0477 65 07	711	18	09 2475 100 05	820	180	09 3442 92 05	763	124	09 4832 00 08	440	38
09 0412 35 04	712	24	09 0478 00 07	711	18	09 3105 00 03	707	86	09 3462 00 06	718	98	09 4832 15 08	440	38
09 0412 80 04	712	24	09 0478 22 07	711	18	09 3105 01 03	707	86	09 3462 80 06	718	98	09 4832 25 08	440	38
09 0412 90 04	712	24	09 0478 65 07	711	18	09 3105 81 03	707	86	09 3462 86 06	718	98	09 4832 80 08	440	38
09 0415 00 05	712	23	09 0481 00 08	711	18	09 3105 86 03	707	86	09 3463 00 06	718	96	09 4832 81 08	440	38
09 0415 30 05	712	23	09 0481 22 08	711	18	09 3106 00 03	707	86	09 3463 81 06	718	97	09 4835 00 12	440	37
09 0415 35 05	712	23	09 0481 65 08	711	18	09 3106 01 03	707	86	09 3463 86 06	718	96	09 4835 15 12	440	37
09 0415 80 05	712	23	09 0482 00 08	711	18	09 3106 81 03	707	86	09 3486 00 08	718	98	09 4835 25 12	440	37
09 0415 90 05	712	23	09 0482 22 08	711	18	09 3106 86 03	707	86	09 3486 80 08	718	98	09 4835 80 12	440	37
09 0416 00 05	712	24	09 0482 65 08	711	18	09 3111 00 04	707	86	09 3486 86 08	718	98	09 4835 81 12	440	37
09 0416 30 05	712	24	09 0484 600 08	763	125	09 3111 01 04	707	86	09 3487 00 08	718	96	09 4836 00 12	440	38
09 0416 35 05	712	24	09 0484 601 08	763	125	09 3111 71 04	707	87	09 3487 81 08	718	97	09 4836 15 12	440	38
09 0416 55 05	712	24	09 0571 00 08	680	43	09 3111 81 04	707	86	09 3487 86 08	718	96	09 4836 25 12	440	38
09 0416 80 05	712	24	09 0571 02 08	680	43	09 3111 86 04	707	86	09 3782 200 08	876	166	09 4836 80 12	440	38
09 0416 90 05	712	24	09 0572 00 08	680	44	09 3112 00 04	707	86	09 3782 91 08	876	166	09 4836 81 12	440	38
09 0423 00 07	712	23	09 0572 02 08	680	44	09 3112 01 04	707	86	09 3782 95 08	876	166	09 4843 00 19	440	37
09 0423 30 07	712	23	09 0631 070 04	813	173	09 3112 81 04	707	86	09 4203 00 07	693	69	09 4843 15 19	440	37
09 0423 35 07	712	23	09 0631 120 04	813	173	09 3112 86 04	707	86	09 4204 00 07	693	70	09 4843 25 19	440	37
09 0423 65 07	712	23	09 0631 642 04	813	173	09 3389 70 04	718	96	09 4219 00 07	693	69	09 4843 80 19	440	37
09 0423 80 07	712	23	09 0631 700 04	813	173	09 3390 00 04	718	98	09 4219 150 07	693	69	09 4843 81 19	440	37
09 0423 90 07	712	23	09 0631 90 04	813	173	09 3390 186 04	718	98	09 4220 00 07	693	70	09 4844 00 19	440	38
09 0424 00 07	712	24	09 0632 070 04	813	174	09 3390 187 04	718	98	09 4220 150 07	693	70	09 4844 15 19	440	38
09 0424 30 07	712	24	09 0632 120 04	813	174	09 3390 80 04	718	98	09 4223 00 04	693	69	09 4844 25 19	440	38
09 0424 35 07	712	24	09 0632 642 04	813	174	09 3390 86 04	718	98	09 4223 150 04	693	69	09 4844 80 19	440	38
09 0424 65 07	712	23	09 0632 700 04	813	174	09 3391 00 04	718	96	09 4224 00 04	693	70	09 4844 81 19	440	38
09 0424 80 07	712	24	09 0632 90 04	813	174	09 3391 81 04	718	97	09 4224 150 04	693	70	09 4907 00 03	430	15
09 0424 90 07	712	24	09 0687 700 03	814	168	09 3391 86 04	718	96	09 4227 00 07	693	69	09 4907 015 03	430	15
09 0427 00 08	712	23	09 0688 700 03	814	169	09 3403 00 03	718	96	09 4228 00 07	693	70	09 4907 025 03	430	15
09 0427 30 08	712	23	09 0691 070 04	814	168	09 3403 81 03	718	97	09 4707 00 03	420	13	09 4907 080 03	430	15
09 0427 35 08	712	23	09 0691 121 04	814	168	09 3403 86 03	718	96	09 4708 00 03	420	13	09 4907 081 03	430	15
09 0427 65 08	712	23	09 0691 642 04	814	168	09 3411 70 03	718	96	09 4711 00 04	420	13	09 4908 00 03	430	16
09 0427 80 08	712	23	09 0691 700 04	814	168	09 3412 00 03	718	98	09 4712 00 04	420	13	09 4908 015 03	430	16
09 0427 90 08	712	23	09 0692 070 04	814	169	09 3412 186 03	718	98	09 4715 00 05	420	13	09 4908 025 03	430	16
09 0428 00 08	712	24	09 0692 121 04	814	169	09 3412 187 03	718	98	09 4716 00 05	420	13	09 4908 080 03	430	16
09 0428 30 08	712	24	09 0692 642 04	814	169	09 3412 80 03	718	98	09 4807 00 03	440	37	09 4908 081 03	430	16
09 0428 35 08	712	24	09 0692 700 04	814	169	09 3412 86 03	718	98	09 4807 15 03	440	37	09 4911 00 04	430	15
09 0428 65 08	712	23	09 0731 601 04	825	161	09 3413 00 03	718	96	09 4807 25 03	440	37	09 4911 015 04	430	15
09 0428 80 08	712	24	09 0732 601 04	825	163	09 3413 150 03	718	96	09 4807 80 03	440	37	09 4911 025 04	430	15
09 0428 90 08	712	24	09 0774 000 08	770	35	09 3413 40 03	718	96	09 4807 81 03	440	37	09 4911 080 04	430	15
09 0431 397 04	763	116	09 0774 090 08	770	35	09 3413 41 03	718	96	09 4808 00 03	440	38	09 4911 081 04	430	15
09 0431 600 04	763	120	09 0774 400 08	620	83	09 3415 00 04	718	96	09 4808 15 03	440	38	09 4912 00 04	430	16
09 0431 601 04	763	120	09 0774 490 08	620	83	09 3415 150 04	718	96	09 4808 25 03	440	38	09 4912 015 04	430	16
09 0431 81 04	763	116	09 0973 00 02	710	11	09 3415 40 04	718	96	09 4808 80 03	440	38	09 4912 025 04	430	16
09 0431 90 04	766	151	09 0974 00 02	710	11	09 3415 41 04	718	96	09 4808 81 03	440	38	09 4912 080 04	430	16
09 0432 600 04	763	125	09 0977 00 03	710	11	09 3418 00 03	718	98	09 4811 00 04	440	37	09 4912 081 04	430	16
09 0432 601 04	763	125	09 0978 00 03	710	11	09 3418 81 03	718	98	09 4811 15 04	440	37	09 4915 00 05	430	15
09 0433 600 05	763	120	09 0981 00 04	710	11	09 3418 82 03	718	98	09 4811 25 04	440	37	09 4915 015 05	430	15
09 0433 601 05	763	120	09 0982 00 04	710	11	09 3418 86 03	718	98	09 4811 80 04	440	37	09 4915 025 05	430	15
09 0433 81 05	763	116	09 0997 00 05	710	11	09 3419 00 03	718	97	09 4811 81 04	440	37	09 4915 080 05	430	15
09 0434 600 05	763	125	09 0998 00 05	710	11	09 3419 81 03	718	97	09 4812 00 04	440	38	09 4915 081 05	430	15
09 0434 601 05	763	125	09 2446 100 03	820	181	09 3419 82 03	718	97	09 4812 15 04	440	38	09 4916 00 05	430	16
09 0435 87 04	763	116	09 2446 180 03	820	181	09 3419 86 03	718	97	09 4812 25 04	440	38	09 4916 015 05	430	16
09 0435 90 04	766	151	09 2446 300 03	820	181	09 3420 00 04	718	98	0					

Registro

Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina
09 4932 015 08	430	16	16 8100 001	220	192	43 1907 000 04	235	194	65 0799 085 01	696	75	76 0231 0011 00204	763	117
09 4932 025 08	430	16	16 8101 000	220	192	43 1930 000 03	235	193	65 0799 085 02	680	47	76 0231 0011 00205	763	117
09 4932 080 08	430	16	16 8104 131	210	187	43 1930 004 03	235	193	65 0799 085 02	723	56	76 0231 0011 00304	763	117
09 4932 081 08	430	16	16 8105 000	220	192	43 1932 000 04	235	193	65 0799 085 02	696	75	76 0231 0011 00305	763	117
09 5240 00 04	765	134	16 8106 071	230	195	43 1932 004 04	235	193	65 0800 085 01	680	47	76 0231 0011 00404	763	117
09 5241 00 05	765	134	16 8107 000	230	195	61 0795 085 00	680	47	65 0800 085 01	723	56	76 0231 0011 00405	763	117
09 5242 00 04	766	155	16 8107 001	230	195	61 0795 085 00	723	56	65 0800 085 01	696	75	76 0231 0011 00504	763	117
09 5244 00 08	765	134	16 8107 002	230	195	61 0795 085 00	696	75	65 0800 085 02	680	47	76 0231 0011 00505	763	117
09 5245 00 04	825	163	16 8110 000	230	195	61 0796 085 00	680	47	65 0800 085 02	723	56	76 0231 0011 00604	763	117
09 5246 00 04	825	163	16 8114 000	210	187	61 0796 085 00	723	56	65 0800 085 02	696	75	76 0231 0011 00605	763	117
09 5250 00 04	765	134	30 5535 300 000	225	188	61 0796 085 00	696	75	66 0001 014 100	680	48	76 0231 0111 00012	763	117
09 5251 00 04	765	134	30 5535 500 000	225	188	61 0797 085 00	680	47	66 0001 014 100	723	58	76 0232 0011 00004	763	122
09 5280 00 03	765	134	30 5537 300 510	225	188	61 0797 085 00	723	56	66 0003 001	693	72	76 0232 0011 00005	763	122
09 5281 00 04	765	134	30 5537 500 510	225	188	61 0797 085 00	696	75	66 0003 001	696	76	76 0232 0011 00008	763	122
09 5283 00 03	765	134	30 5539 300 520	225	188	61 0798 085 00	680	47	66 0003 001	763	130	76 0232 0011 00104	763	122
09 5284 00 04	765	134	30 5539 500 520	225	188	61 0798 085 00	723	56	66 0004 001	693	72	76 0232 0011 00105	763	122
09 6443 00 02	775	141	31 5234 300 000	210	185	61 0798 085 00	696	75	66 0004 001	696	76	76 0232 0011 00204	763	122
09 6503 000 08	696	73	31 5234 500 000	210	185	61 0799 085 00	680	47	66 0004 001	763	130	76 0232 0011 00205	763	122
09 6504 000 08	696	73	31 5235 300 000	210	185	61 0799 085 00	723	56	66 0011 001	696	76	76 0232 0011 00304	763	122
09 6519 000 12	696	73	31 5235 500 000	210	185	61 0799 085 00	696	75	67 0001 014 100	680	48	76 0232 0011 00305	763	122
09 6520 000 12	696	73	31 5236 300 510	210	185	61 0800 085 00	680	47	67 0001 014 100	723	58	76 0232 0011 00404	763	122
09 9477 00 07	710	11	31 5236 500 510	210	185	61 0800 085 00	723	56	70 3421 005 04	718	97	76 0232 0011 00405	763	122
09 9478 00 07	710	11	31 5237 300 520	210	185	61 0800 085 00	696	75	70 3421 005 04	718	99	76 0232 0011 00504	763	122
09 9481 00 08	710	11	31 5237 500 520	210	185	61 0891 139	693	71	70 3441 287 05	763	120	76 0232 0011 00505	763	122
09 9482 00 08	710	11	32 5337 300 510	220	190	61 0891 139	696	75	70 3441 785 05	763	120	76 0232 0011 00604	763	122
09 9618 100 05	712	26	32 5337 500 510	220	190	61 0892 139	693	71	70 3442 287 05	763	125	76 0232 0011 00605	763	122
09 9747 00 03	719	5	32 5339 300 520	220	190	61 0892 139	696	75	70 3442 785 05	763	125	76 0232 0111 00012	763	122
09 9747 70 03	719	5	32 5339 500 520	220	190	61 0893 139	693	71	70 3481 287 08	763	120	76 0233 0011 00104	766	152
09 9747 71 03	719	5	33 5934 300 000	235	193	61 0893 139	696	75	70 3481 785 08	763	120	76 0233 0011 00105	766	152
09 9748 00 03	719	5	33 5934 500 000	235	193	61 0894 139	693	71	70 3482 287 08	763	125	76 0234 0011 00104	766	154
09 9748 70 03	719	5	33 5937 300 520	235	193	61 0894 139	696	75	70 3482 785 08	763	125	76 0234 0011 00105	766	154
09 9748 71 03	719	5	33 5937 500 520	235	193	61 0896 139	696	75	70 3733 705 04	825	163	76 0236 0011 00404	825	162
09 9749 20 03	719	6	34 5734 300 000	235	194	61 0897 139	696	75	70 3733 706 04	825	161	76 0331 0111 00004	763	117
09 9749 30 03	719	6	34 5734 500 000	235	194	61 0898 139	696	75	70 3734 705 04	825	163	76 0331 0111 00005	763	117
09 9750 20 03	719	6	34 5737 300 520	235	194	61 0899 139	696	75	70 3734 706 04	825	163	76 0331 0111 00008	763	117
09 9750 30 03	719	6	34 5737 500 520	235	194	61 0900 139	696	75	70 4433 246 04	766	153	76 0331 0111 00012	763	117
09 9764 00 04	719	5	43 1700 000 03	210	183	61 0901 139	696	75	70 4433 247 04	766	153	76 0431 0111 00004	763	117
09 9764 70 04	719	5	43 1700 002 03	210	183	61 0902 139	696	75	70 4434 246 04	766	155	76 0431 0111 00005	763	117
09 9764 71 04	719	5	43 1700 004 03	210	183	61 0903 139	696	75	70 4434 247 04	766	155	76 0431 0111 00008	763	117
09 9765 20 04	719	6	43 1701 000 03	210	186	61 1154 146	713	111	72 6300 230 04	772	139	76 0431 0111 00012	763	117
09 9765 30 04	719	6	43 1702 000 04	210	183	61 1154 146	763	129	72 6300 250 04	772	139	76 0432 0111 00004	763	122
09 9766 20 04	719	6	43 1702 002 04	210	183	61 1154 146	715	150	72 6300 300 04	772	139	76 0432 0111 00005	763	122
09 9766 30 04	719	6	43 1702 004 04	210	183	61 1154 146	825	159	72 6302 230 08	772	139	76 0432 0111 00008	763	122
09 9767 00 04	719	5	43 1703 000 04	210	186	61 1155 146	763	129	72 6302 250 08	772	139	76 0432 0111 00012	763	122
09 9767 70 04	719	5	43 1704 000 03	210	183	61 1155 146	715	150	72 6302 300 08	772	139	76 0531 1011 00004	763	118
09 9767 71 04	719	5	43 1704 002 03	210	183	61 1224 146	713	111	72 6303 200 04	772	139	76 0531 1011 00005	763	118
09 9789 00 05	719	5	43 1704 004 03	210	183	61 1224 146	763	129	72 6305 200 08	772	139	76 0531 1011 00008	763	118
09 9789 71 05	719	5	43 1705 005 03	210	186	61 1224 146	715	150	72 6306 200 04	772	139	76 0531 1111 00012	763	118
09 9790 00 05	719	5	43 1706 000 04	210	183	61 1224 146	825	159	72 6308 200 08	772	139	76 0532 1011 00004	763	123
09 9790 71 05	719	5	43 1706 002 04	210	183	61 1225 146	713	111	72 6310 230 04	772	139	76 0532 1011 00005	763	123
09 9791 20 05	719	6	43 1706 004 04	210	183	61 1225 146	763	129	72 6310 250 04	772	139	76 0532 1011 00008	763	123
09 9791 30 05	719	6	43 1707 005 04	210	186	61 1225 146	715	150	72 6310 300 04	772	139	76 0532 1011 00012	763	123
09 9792 20 05	719	6	43 1707 019 04	210	186	61 1225 146	825	159	72 6312 230 08	772	139	76 0533 1011 00104	766	152
09 9792 30 05	719	6	43 1708 011 00	210	183	61 1226 146	713	111	72 6312 250 08	772	139	76 0533 1011 00105	766	152
16 0401 001	763	128	43 1708 012 00	210	183	61 1226 146	763	129	72 6312 300 08	772	139	76 0534 1011 00104	766	154
16 0402 001	763	128	43 1708 013 00	210	183	61 1226 146	715	150	72 6313 200 04	772	139	76 0534 1011 00105	766	154
16 0403 001	763	128	43 1708 014 00	210	183	61 1226 146	825	159	72 6315 200 08	772	139	76 0536 1011 00404	825	162
16 0565 00 00	693	72	43 1708 015 00	210	183	61 1227 146	763	129	72 6316 200 04	772	139	76 0631 1011 00004	763	118
16 0566 00 00	693	72	43 1708 016 00	210	183	61 1227 146	715	150	72 6318 200 08	772	139	76 0631 1011 00005	763	118
16 0792 000	775	144	43 1708 017 00	210	183	61 1228 146	763	129	72 6324 00 04	772	138	76 0631 1011 00008	763	118
16 0796 000	772	140	43 1708 018 00	210	183	61 1228 146	715	150	72 6325 00 04	772	137	76 0631 1111 00012	763	118
16 0796 000	775	144	43 1709 000 03	210	186	61 1229 146	763	129	72 6326 100 04	772	138	76 0632 1011 00004	763	123
16 0809 000	772	140	43 1711 000 04	210	186	61 1229 146	715	150	72 6326 30 04	772	138	76 0632 1011 00005	763	123
16 0809 000	775	144	43 1714 131 03	210	184	65 0795 085 01	680	47	72 6327 30 04	772	137	76 0632 1011 00008	763	123
16 0810 000	775	144	43 1714 132 03	210	184	65 0795 085 01	723	56	72 6327 50 04	772	137	76 0632 1111 00012	763	123
16 0811 000	775	144	43 1714 133 03	210	184	65 0795 085 01	696	75	72 6330 00 08	772	138	76 0731 0011 00004	763	118
16 0916 001	763	128	43 1714 134 03	210	184	65 0795 085 02	680	47	72 6331 00 08	772	137	76 0731 0011 00005	763	118
16 0917 001	763	128	43 1714 135 03	210	184	65 0795 085 02	723	56	72 6332 100 08	772	138	76 0731 0011 00008	763	118
16 0959 000	763													

Registro

Numero articolo	Serie	Pagina	Numero articolo	Serie	Pagina	Numero articolo	Serie	Pagina	Numero articolo	Serie	Pagina	Numero articolo	Serie	Pagina
76 0931 0111 00004	763	118	77 3406 0000 50003	718	95	77 3527 0000 20708	763	108	77 4430 0000 60702	766	148	79 1451 215 03	702	21
76 0931 0111 00005	763	118	77 3406 0000 50004	718	95	77 3527 0000 50703	763	108	77 4427 0000 20003	766	147	79 1451 272 03	702	21
76 0931 0111 00008	763	118	77 3406 0000 50006	718	95	77 3527 0000 50704	763	108	77 4427 0000 20004	766	147	79 1451 275 03	702	21
76 0931 0111 00012	763	118	77 3406 0000 50008	718	95	77 3527 0000 50705	763	108	77 4427 0000 20005	766	147	79 1452 212 03	702	22
76 0932 0111 00004	763	123	77 3408 0000 20003	718	95	77 3527 0000 50708	763	108	77 4427 0000 50003	766	147	79 1452 215 03	702	22
76 0932 0111 00005	763	123	77 3408 0000 20004	718	95	77 3529 0000 20703	763	107	77 4427 0000 50004	766	147	79 1452 272 03	702	22
76 0932 0111 00008	763	123	77 3408 0000 50003	718	95	77 3529 0000 20704	763	107	77 4427 0000 50005	766	147	79 1452 275 03	702	22
76 0932 0111 00012	763	123	77 3408 0000 50004	718	95	77 3529 0000 20705	763	107	77 4429 0000 20003	766	147	79 1455 212 05	702	21
76 2131 0111 00004	763	117	77 3408 0000 50006	718	95	77 3529 0000 20708	763	107	77 4429 0000 20004	766	147	79 1455 215 05	702	21
76 2131 0111 00005	763	117	77 3408 0000 50008	718	95	77 3529 0000 50703	763	107	77 4429 0000 20005	766	147	79 1455 272 05	702	21
76 2131 0111 00008	763	117	77 3427 0000 20003	763	108	77 3529 0000 50704	763	107	77 4429 0000 50003	766	147	79 1455 275 05	702	21
76 2132 0111 00004	763	122	77 3427 0000 20004	763	108	77 3529 0000 50705	763	107	77 4429 0000 50004	766	147	79 1456 212 05	702	22
76 2132 0111 00005	763	122	77 3427 0000 20005	763	108	77 3529 0000 50708	763	107	77 4429 0000 50005	766	147	79 1456 215 05	702	22
76 2132 0111 00008	763	122	77 3427 0000 20708	763	108	77 3530 0000 20703	763	113	77 4430 0000 20003	766	148	79 1456 272 05	702	22
76 2133 0111 00104	766	152	77 3427 0000 20712	763	108	77 3530 0000 20704	763	113	77 4430 0000 20004	766	148	79 1456 275 05	702	22
76 2133 0111 00105	766	152	77 3427 0000 50003	763	108	77 3530 0000 20705	763	113	77 4430 0000 20005	766	148	79 1461 212 08	702	21
76 2134 0111 00104	766	154	77 3427 0000 50004	763	108	77 3530 0000 20708	763	113	77 4430 0000 50003	766	148	79 1461 215 08	702	21
76 2134 0111 00105	766	154	77 3427 0000 50005	763	108	77 3530 0000 50703	763	113	77 4430 0000 50004	766	148	79 1461 272 08	702	21
76 2231 0111 00004	763	117	77 3427 0000 50608	763	108	77 3530 0000 50704	763	113	77 4430 0000 50005	766	148	79 1461 275 08	702	21
76 2231 0111 00005	763	117	77 3427 0000 50708	763	108	77 3530 0000 50705	763	113	77 4434 0000 20003	766	148	79 1462 212 08	702	22
76 2231 0111 00008	763	117	77 3427 0000 50712	763	108	77 3530 0000 50708	763	113	77 4434 0000 20004	766	148	79 1462 215 08	702	22
76 2232 0111 00004	763	122	77 3427 0000 80003	763	108	77 3534 0000 20703	763	115	77 4434 0000 20005	766	148	79 1462 272 08	702	22
76 2232 0111 00005	763	122	77 3427 0000 80004	763	108	77 3534 0000 20704	763	115	77 4434 0000 50003	766	148	79 1462 275 08	702	22
76 2232 0111 00008	763	122	77 3427 0000 80005	763	108	77 3534 0000 20705	763	115	77 4434 0000 50004	766	148	79 3101 32 03	707	85
76 2531 1111 00005	763	118	77 3427 0000 80203	763	108	77 3534 0000 20708	763	115	77 4434 0000 50005	766	148	79 3101 35 03	707	85
76 2531 1111 00008	763	118	77 3427 0000 80204	763	108	77 3534 0000 50703	763	115	77 4529 0000 50704	825	158	79 3101 52 03	707	85
76 2532 1111 00004	763	123	77 3427 0000 80205	763	108	77 3534 0000 50704	763	115	77 4530 0000 50704	825	159	79 3101 55 03	707	85
76 2532 1111 00005	763	123	77 3429 0000 20003	763	107	77 3534 0000 50705	763	115	77 9827 3406 50003	765	133	79 3102 32 03	707	85
76 2532 1111 00008	763	123	77 3429 0000 20004	763	107	77 3534 0000 50708	763	115	77 9827 3430 50003	765	133	79 3102 35 03	707	85
76 2731 0111 00004	763	118	77 3429 0000 20005	763	107	77 3606 0000 20003	718	95	77 9835 0000 00004	766	147	79 3102 52 03	707	85
76 2731 0111 00005	763	118	77 3429 0000 20708	763	107	77 3606 0000 50003	718	95	77 9839 0000 00005	763	107	79 3102 55 03	707	85
76 2731 0111 00008	763	118	77 3429 0000 20712	763	107	77 3608 0000 20003	718	96	77 9840 0000 00005	763	114	79 3103 26 03	707	85
76 2732 0111 00004	763	123	77 3429 0000 50003	763	107	77 3608 0000 20004	718	96	79 0231 20 04	693	66	79 3103 35 03	707	85
76 2732 0111 00005	763	123	77 3429 0000 50004	763	107	77 3608 0000 50003	718	96	79 0232 20 04	693	68	79 3103 52 03	707	85
76 2732 0111 00008	763	123	77 3429 0000 50005	763	107	77 3608 0000 50004	718	96	79 0233 20 04	693	66	79 3103 55 03	707	85
76 2831 0111 00004	763	118	77 3429 0000 50608	763	107	77 3627 0000 20003	763	108	79 0234 20 04	693	68	79 3104 32 03	707	85
76 2831 0111 00005	763	118	77 3429 0000 50708	763	107	77 3627 0000 20004	763	108	79 0235 20 07	693	66	79 3104 35 03	707	85
76 2831 0111 00008	763	118	77 3429 0000 50712	763	107	77 3627 0000 50003	763	108	79 0236 20 07	693	68	79 3104 52 03	707	85
76 2832 0111 00004	763	123	77 3429 0000 80003	763	107	77 3627 0000 50004	763	108	79 0237 20 07	693	66	79 3104 55 03	707	85
76 2832 0111 00005	763	123	77 3429 0000 80004	763	107	77 3630 0000 20003	763	113	79 0238 20 07	693	68	79 3107 32 04	707	85
76 2832 0111 00008	763	123	77 3429 0000 80005	763	107	77 3630 0000 20004	763	113	79 1401 12 02	702	21	79 3107 35 04	707	85
76 4331 0011 00004	763	117	77 3429 0000 80203	763	107	77 3630 0000 50003	763	113	79 1401 15 02	702	21	79 3107 52 04	707	85
76 4331 0011 00005	763	117	77 3429 0000 80204	763	107	77 3630 0000 50004	763	113	79 1401 72 02	702	21	79 3107 55 04	707	85
76 4331 0011 00008	763	117	77 3429 0000 80205	763	107	77 3634 0000 20003	763	115	79 1401 75 02	702	21	79 3108 32 04	707	85
76 4331 0111 00012	763	117	77 3430 0000 20003	763	113	77 3634 0000 20004	763	115	79 1402 12 02	702	22	79 3108 35 04	707	85
76 4332 0011 00004	763	121	77 3430 0000 20004	763	113	77 3634 0000 50003	763	115	79 1402 15 02	702	22	79 3108 52 04	707	85
76 4332 0011 00005	763	121	77 3430 0000 20005	763	113	77 3634 0000 50004	763	115	79 1402 72 02	702	22	79 3108 55 04	707	85
76 4332 0011 00008	763	121	77 3430 0000 20708	763	113	77 3703 0000 20003	718	92	79 1402 75 02	702	22	79 3109 32 04	707	85
76 4332 0111 00012	763	121	77 3430 0000 20712	763	113	77 3703 0000 20004	718	92	79 1405 12 03	702	21	79 3109 35 04	707	85
76 4631 0011 00004	763	117	77 3430 0000 50003	763	113	77 3703 0000 50003	718	92	79 1405 15 03	702	21	79 3109 52 04	707	85
76 4631 0011 00005	763	117	77 3430 0000 50004	763	113	77 3703 0000 50004	718	92	79 1405 72 03	702	21	79 3109 55 04	707	85
76 4631 0011 00008	763	117	77 3430 0000 50005	763	113	77 3703 0000 50006	718	92	79 1405 75 03	702	21	79 3110 32 04	707	85
76 4631 0111 00012	763	117	77 3430 0000 50608	763	113	77 3703 0000 50008	718	92	79 1406 12 03	702	22	79 3110 35 04	707	85
76 4731 3011 00004	763	117	77 3430 0000 50708	763	113	77 3705 0000 20003	718	92	79 1406 15 03	702	22	79 3110 52 04	707	85
76 4731 3011 00005	763	117	77 3430 0000 50712	763	113	77 3705 0000 20004	718	92	79 1406 72 03	702	22	79 3110 55 04	707	85
76 4731 3011 00008	763	117	77 3430 0000 70003	763	113	77 3705 0000 50003	718	92	79 1406 75 03	702	22	79 5000 10 04	765	132
76 4731 3111 00012	763	117	77 3430 0000 70004	763	113	77 3705 0000 50004	718	92	79 1409 12 04	702	21	79 5000 20 04	765	132
76 4732 3011 00004	763	121	77 3430 0000 80003	763	113	77 3705 0000 50006	718	92	79 1409 15 04	702	21	79 5001 10 04	765	132
76 4732 3011 00005	763	121	77 3430 0000 80004	763	113	77 3705 0000 50008	718	92	79 1409 72 04	702	21	79 5001 20 04	765	132
76 4732 3011 00008	763	121	77 3430 0000 80005	763	113	77 3706 0000 20003	718	95	79 1409 75 04	702	21	79 5002 10 05	765	132
76 4732 3111 00012	763	121	77 3430 0000 80203	763	113	77 3706 0000 20004	718	95	79 1410 12 04	702	22	79 5002 20 05	765	132
77 1427 0000 50003	870	177	77 3430 0000 80204	763	113	77 3706 0000 50003	718	95	79 1410 15 04	702	22	79 5003 10 04	765	132
77 1427 0000 50004	870	177	77 3430 0000 80205	763	113	77 3706 0000 50004	718	95	79 1410 72 04	702	22	79 5003 20 04	765	132
77 1427 0000 50005	870	177	77 3434 0000 20003	763	115	77 3706 0000 50006	718	95	79 1410 75 04	702	22			

Registro

Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina
79 5076 20 03	765	131	79 6271 200 08	425	50	86 0232 0000 00004	763	123	99 0076 100 03	711	17	99 0406 70 03	712	19
79 5077 10 04	765	131	79 6272 200 08	425	52	86 0232 0000 00005	763	123	99 0076 102 03	711	17	99 0406 75 03	712	19
79 5077 20 04	765	131	79 6313 200 05	425	50	86 0232 0000 00008	763	123	99 0079 100 04	711	17	99 0409 00 04	712	20
79 5100 10 03	765	132	79 6314 200 05	425	52	86 0232 0002 00004	763	122	99 0079 102 04	711	17	99 0409 10 04	712	20
79 5100 20 03	765	132	79 6317 200 06	425	50	86 0232 0002 00005	763	122	99 0080 100 04	711	17	99 0409 115 04	712	20
79 5101 10 04	765	132	79 6318 200 06	425	52	86 0232 0002 00008	763	122	99 0080 102 04	711	17	99 0409 70 04	712	19
79 5101 20 04	765	132	79 6329 200 12	425	50	86 0232 0100 00012	763	123	99 0095 100 05	711	17	99 0409 75 04	712	19
79 5200 00 04	765	135	79 6330 200 12	425	52	86 0431 0003 00008	763	118	99 0095 102 05	711	17	99 0410 00 04	712	20
79 5200 10 04	765	133	79 6371 200 08	425	50	86 0432 0003 00008	763	122	99 0096 100 05	711	17	99 0410 10 04	712	20
79 5200 20 04	765	133	79 6372 200 08	425	52	86 0531 1000 00004	763	119	99 0096 102 05	711	17	99 0410 115 04	712	20
79 5204 00 04	765	135	79 6420 10 02	775	143	86 0531 1000 00005	763	119	99 0105 106 03	723	53	99 0410 70 04	712	19
79 5204 10 04	765	133	79 6420 20 02	775	143	86 0531 1000 00008	763	119	99 0105 106 03	723	53	99 0410 75 04	712	19
79 5204 20 04	765	133	79 6420 30 02	775	143	86 0531 1002 00004	763	119	99 0106 106 03	723	53	99 0413 00 05	712	20
79 5206 10 04	765	133	79 6421 10 02	775	143	86 0531 1002 00005	763	119	99 0106 75 03	723	53	99 0413 10 05	712	20
79 5206 20 04	765	133	79 6421 20 02	775	143	86 0531 1002 00008	763	119	99 0109 106 04	723	53	99 0413 115 05	712	20
79 5207 00 05	765	135	79 6424 10 02	775	143	86 0531 1100 00012	763	119	99 0109 75 04	723	53	99 0413 70 05	712	19
79 5208 00 05	765	135	79 6424 20 02	775	143	86 0532 1000 00004	763	124	99 0110 106 04	723	53	99 0413 75 05	712	19
79 5210 00 05	765	136	79 6425 10 02	775	143	86 0532 1000 00005	763	124	99 0110 75 04	723	53	99 0414 00 05	712	20
79 5210 17 05	765	136	79 6425 20 02	775	143	86 0532 1000 00008	763	124	99 0113 106 05	723	53	99 0414 10 05	712	20
79 5211 00 08	765	136	79 9001 12 03	719	6	86 0532 1002 00004	763	123	99 0113 75 05	723	53	99 0414 115 05	712	20
79 5212 00 05	765	136	79 9001 15 03	719	6	86 0532 1002 00005	763	123	99 0114 106 05	723	53	99 0414 70 05	712	19
79 5229 10 05	765	133	79 9002 12 03	719	6	86 0532 1002 00008	763	123	99 0114 75 05	723	53	99 0414 75 05	712	19
79 5229 20 05	765	133	79 9002 15 03	719	6	86 0532 1100 00012	763	124	99 0121 106 06	723	53	99 0421 00 07	712	20
79 5232 00 04	765	135	79 9003 12 04	719	6	86 0533 1000 00004	766	152	99 0121 75 06	723	53	99 0421 10 07	712	20
79 5232 33 04	765	134	79 9003 15 04	719	6	86 0533 1000 00005	766	152	99 0122 106 06	723	53	99 0421 115 07	712	20
79 5232 70 04	765	135	79 9004 12 04	719	6	86 0533 1120 00005	766	152	99 0122 75 06	723	53	99 0421 70 07	712	19
79 5232 90 04	765	135	79 9004 15 04	719	6	86 0534 1000 00004	766	154	99 0125 106 07	723	53	99 0421 75 07	712	19
79 5236 40 05	765	136	79 9005 12 05	719	6	86 0534 1000 00005	766	154	99 0125 75 07	723	53	99 0422 00 07	712	20
79 5236 90 04	765	136	79 9005 15 05	719	6	86 0534 1120 00005	766	154	99 0126 106 07	723	53	99 0422 10 07	712	20
79 5238 10 04	765	134	79 9006 12 05	719	6	86 0536 1000 00404	825	162	99 0126 75 07	723	53	99 0422 115 07	712	20
79 5238 20 04	765	134	79 9006 15 05	719	6	86 0536 1120 00404	825	162	99 0129 106 12	723	53	99 0422 70 07	712	19
79 5254 100 04	765	136	79 9149 020 03	720	28	86 0631 1000 00004	763	119	99 0129 75 12	723	53	99 0422 75 07	712	19
79 5255 100 05	765	136	79 9150 020 03	720	28	86 0631 1000 00005	763	119	99 0130 106 12	723	53	99 0425 00 08	712	20
79 5256 100 05	765	136	79 9157 020 05	720	28	86 0631 1000 00008	763	119	99 0130 75 12	723	53	99 0425 10 08	712	20
79 5280 00 04	765	135	79 9158 020 05	720	28	86 0631 1002 00004	763	119	99 0135 10 03	682	43	99 0425 115 08	712	20
79 5700 10 03	210	185	79 9169 020 08	720	28	86 0631 1002 00005	763	119	99 0135 12 03	682	43	99 0425 70 08	712	19
79 5700 20 03	210	185	79 9170 020 08	720	28	86 0631 1002 00008	763	119	99 0136 10 03	682	44	99 0425 75 08	712	19
79 5701 10 03	210	185	79 9177 020 12	720	28	86 0631 1100 00012	763	119	99 0136 12 03	682	44	99 0426 00 08	712	20
79 5701 10 03	210	186	79 9178 020 12	720	28	86 0632 1000 00004	763	124	99 0137 10 04	682	43	99 0426 10 08	712	20
79 5701 20 03	210	185	79 9237 020 03	620	8	86 0632 1000 00005	763	124	99 0137 12 04	682	43	99 0426 115 08	712	20
79 5701 20 03	210	186	79 9238 020 03	620	8	86 0632 1000 00008	763	124	99 0138 10 04	682	44	99 0426 70 08	712	19
79 5703 10 04	210	185	79 9241 020 04	620	8	86 0632 1002 00004	763	123	99 0138 12 04	682	44	99 0426 75 08	712	19
79 5703 10 04	210	186	79 9242 020 04	620	8	86 0632 1002 00005	763	123	99 0139 10 05	682	43	99 0429 07 04	713	101
79 5703 20 04	210	185	79 9245 020 05	620	8	86 0632 1002 00008	763	123	99 0139 12 05	682	43	99 0429 105 04	715	146
79 5703 20 04	210	186	79 9246 020 05	620	8	86 0632 1100 00012	763	124	99 0140 10 05	682	44	99 0429 12 04	713	101
79 5704 10 03	210	185	79 9257 020 08	620	8	86 1031 1100 00004	763	119	99 0140 12 05	682	44	99 0429 135 04	715	146
79 5704 20 03	210	185	79 9258 020 08	620	8	86 1031 1100 00005	763	119	99 0143 10 06	682	43	99 0429 14 04	713	101
79 5705 10 03	210	185	79 9722 020 08	825	165	86 1031 1100 00008	763	119	99 0143 12 06	682	43	99 0429 142 04	713	102
79 5705 20 03	210	185	79 9722 050 08	825	165	86 1031 1100 00012	763	119	99 0144 10 06	682	44	99 0429 145 04	715	146
79 5706 10 03	210	185	79 9722 100 08	825	165	86 1033 1100 00004	766	152	99 0144 12 06	682	44	99 0429 15 04	715	146
79 5706 20 03	210	185	79 9723 020 08	825	165	86 1033 1100 00005	766	152	99 0145 10 07	682	43	99 0429 158 04	713	101
79 5712 10 03	225	189	79 9723 050 08	825	165	86 2531 1000 00005	763	119	99 0145 12 07	682	43	99 0429 161 04	713	104
79 5712 20 03	225	189	79 9723 100 08	825	165	86 2531 1000 00008	763	119	99 0146 10 07	682	44	99 0429 162 04	713	104
79 5713 10 03	225	189	86 0131 0000 00004	763	119	86 2532 1000 00005	763	124	99 0146 12 07	682	44	99 0429 186 04	713	102
79 5713 20 03	225	189	86 0131 0000 00005	763	119	86 2532 1000 00008	763	124	99 0147 10 12	682	43	99 0429 19 04	713	102
79 5714 10 03	225	189	86 0131 0000 00008	763	119	86 4231 1002 00004	763	116	99 0147 12 12	682	43	99 0429 24 04	713	104
79 5714 20 03	225	189	86 0131 0002 00004	763	118	86 4231 1002 00005	763	116	99 0148 10 12	682	44	99 0429 27 04	713	104
79 5715 10 03	225	189	86 0131 0002 00005	763	118	86 4231 1002 00008	763	116	99 0148 12 12	682	44	99 0429 282 04	713	101
79 5715 20 03	225	189	86 0131 0002 00008	763	118	86 4232 1002 00004	763	121	99 0153 10 08	682	43	99 0429 286 04	713	104
79 5717 10 03	225	189	86 0131 0100 00012	763	119	86 4232 1002 00005	763	121	99 0153 12 08	682	43	99 0429 287 04	713	102
79 5717 20 03	225	189	86 0131 1120 00004	763	119	86 4232 1002 00008	763	121	99 0154 10 08	682	44	99 0429 292 04	713	104
79 5718 10 03	220	190	86 0131 1120 00005	763	119	86 4233 1002 00004	766	151	99 0154 12 08	682	44	99 0429 314 04	713	101
79 5718 20 03	220	190	86 0131 1120 00008	763	119	86 4331 1002 00004	763	116	99 0163 10 19	682	43	99 0429 324 04	713	104
79 5719 10 03	220	190	86 0131 1120 00012	763	119	86 4331 1002 00005	763	116	99 0163 12 19	682	43	99 0429 43 04	713	101
79 5719 20 03	220	190	86 0131 1121 00004	763	119	86 4331 1002 00008	763	116	99 0164 10 19	682	44	99 0429 44 04	713	104
79 5720 10 03	220	190	86 0131 1121 00005	763	119	86 4332 1002 00004	763	121	99 0164 12 19	682	44	99 0429 52 04	713	104
79 5720 20 03	220	190	86 0132 0000 00004	763	123	86 4332 1002 00005	763	121	99 0166 70 19	682	44	99 0429 57 04	713	101
79 5721 10 03	220	191	86 0132 0000 00005	763	123	86 4332 1002 00008	763	121	99 0171 106 08					

Registro

Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina
99 0430 292 04	713	112	99 0527 12 04	713	102	99 0717 73 13	694	77	99 1437 910 05	715	145	99 2009 220 04	581	41
99 0430 30 04	713	109	99 0527 14 04	713	102	99 0718 00 13	694	77	99 1437 920 05	715	146	99 2009 700 04	581	41
99 0430 314 04	713	109	99 0528 12 04	713	110	99 0718 02 13	694	77	99 1437 935 05	715	145	99 2009 702 04	581	41
99 0430 324 04	713	112	99 0528 14 04	713	110	99 0718 03 13	694	77	99 1437 991 05	713	103	99 2010 00 04	581	42
99 0430 52 04	713	112	99 0529 14 04	713	101	99 0718 70 13	694	77	99 1437 992 05	713	103	99 2010 02 04	581	42
99 0430 57 04	713	109	99 0530 14 04	713	109	99 0718 72 13	694	77	99 1437 995 05	715	145	99 2010 10 04	581	42
99 0430 58 04	713	112	99 0536 12 05	713	109	99 0718 73 13	694	77	99 1438 810 05	715	149	99 2010 20 04	581	42
99 0430 68 04	713	112	99 0536 14 05	713	109	99 0719 00 13	694	78	99 1438 814 05	713	111	99 2010 210 04	581	42
99 0430 684 04	713	110	99 0536 24 05	713	112	99 0720 00 13	694	78	99 1438 820 05	715	150	99 2010 220 04	581	42
99 0430 69 04	713	112	99 0536 52 05	713	112	99 0737 00 24	694	77	99 1438 824 05	713	112	99 2010 700 04	581	42
99 0430 82 04	713	109	99 0537 12 05	713	101	99 0737 02 24	694	77	99 1438 910 05	715	149	99 2010 702 04	581	42
99 0430 92 04	713	112	99 0537 14 05	713	101	99 0737 03 24	694	77	99 1439 810 05	715	145	99 2013 00 05	581	41
99 0431 500 04	763	118	99 0537 24 05	713	104	99 0737 70 24	694	77	99 1439 814 05	713	103	99 2013 02 05	581	41
99 0432 500 04	763	122	99 0537 52 05	713	104	99 0737 72 24	694	77	99 1439 820 05	715	146	99 2013 10 05	581	41
99 0433 500 05	763	118	99 0605 00 03	678	31	99 0737 73 24	694	77	99 1439 824 05	713	105	99 2013 20 05	581	41
99 0434 500 05	763	122	99 0605 70 03	678	31	99 0738 00 24	694	77	99 1439 910 05	715	145	99 2013 210 05	581	41
99 0436 00 05	713	112	99 0606 00 03	678	31	99 0738 02 24	694	77	99 1486 812 08	713	111	99 2013 220 05	581	41
99 0436 10 05	713	109	99 0606 70 03	678	31	99 0738 03 24	694	77	99 1486 914 08	713	111	99 2013 700 05	581	41
99 0436 12 05	713	109	99 0607 00 03	678	32	99 0738 70 24	694	77	99 1486 992 08	713	111	99 2013 702 05	581	41
99 0436 135 05	715	150	99 0608 00 03	678	32	99 0738 72 24	694	77	99 1487 812 08	713	103	99 2014 00 05	581	42
99 0436 14 05	713	109	99 0609 00 04	678	31	99 0738 73 24	694	77	99 1487 914 08	713	103	99 2014 02 05	581	42
99 0436 142 05	713	110	99 0609 70 04	678	31	99 0739 00 24	694	78	99 1487 992 08	713	103	99 2014 10 05	581	42
99 0436 19 05	713	110	99 0610 00 04	678	31	99 0740 00 24	694	78	99 1488 812 08	713	111	99 2014 20 05	581	42
99 0436 225 05	715	149	99 0610 70 04	678	31	99 0771 000 08	770	35	99 1488 814 08	713	111	99 2014 210 05	581	42
99 0436 235 05	715	150	99 0611 00 04	678	32	99 0771 001 08	770	35	99 1489 812 08	713	103	99 2014 220 05	581	42
99 0436 24 05	713	112	99 0612 00 04	678	32	99 0771 002 08	770	35	99 1489 814 08	713	103	99 2014 700 05	581	42
99 0436 25 05	715	149	99 0613 00 05	678	31	99 0771 400 08	620	83	99 1491 812 12	713	103	99 2014 702 05	581	42
99 0436 282 05	713	109	99 0613 70 05	678	31	99 0771 401 08	620	83	99 1491 822 12	713	105	99 2021 00 06	581	41
99 0436 287 05	713	110	99 0614 00 05	678	31	99 0771 402 08	620	83	99 1492 812 12	713	111	99 2021 02 06	581	41
99 0436 292 05	713	112	99 0614 70 05	678	31	99 0971 100 02	710	11	99 1492 822 12	713	112	99 2021 10 06	581	41
99 0436 52 05	713	112	99 0615 00 05	678	32	99 0971 102 02	710	11	99 1525 812 04	713	103	99 2021 20 06	581	41
99 0436 57 05	713	109	99 0616 00 05	678	32	99 0972 100 02	710	11	99 1525 814 04	713	103	99 2021 700 06	581	41
99 0436 58 05	713	112	99 0617 00 06	678	31	99 0972 102 02	710	11	99 1525 822 04	713	105	99 2021 702 06	581	41
99 0436 69 05	713	112	99 0617 70 06	678	31	99 0975 100 03	710	11	99 1525 824 04	713	105	99 2022 00 06	581	42
99 0436 82 05	713	109	99 0618 00 06	678	31	99 0975 102 03	710	11	99 1526 812 04	713	111	99 2022 02 06	581	42
99 0436 92 05	713	112	99 0618 70 06	678	31	99 0976 100 03	710	11	99 1526 814 04	713	111	99 2022 10 06	581	42
99 0437 105 05	715	146	99 0619 00 06	678	32	99 0976 102 03	710	11	99 1526 822 04	713	112	99 2022 20 06	581	42
99 0437 12 05	713	101	99 0620 00 06	678	32	99 0979 100 04	710	11	99 1526 824 04	713	112	99 2022 700 06	581	42
99 0437 135 05	715	146	99 0621 00 07	678	31	99 0979 102 04	710	11	99 1527 814 04	713	103	99 2022 702 06	581	42
99 0437 14 05	713	101	99 0621 70 07	678	31	99 0980 100 04	710	11	99 1527 824 04	713	105	99 2025 00 07	581	41
99 0437 142 05	713	102	99 0622 00 07	678	31	99 0980 102 04	710	11	99 1528 814 04	713	111	99 2025 02 07	581	41
99 0437 145 05	715	146	99 0622 70 07	678	31	99 0995 100 05	710	11	99 1528 824 04	713	112	99 2025 10 07	581	41
99 0437 15 05	715	146	99 0623 00 07	678	32	99 0995 102 05	710	11	99 1533 810 05	715	145	99 2025 20 07	581	41
99 0437 162 05	713	104	99 0624 00 07	678	32	99 0996 100 05	710	11	99 1533 820 05	715	146	99 2025 700 07	581	41
99 0437 186 05	713	102	99 0629 19 04	813	171	99 0996 102 05	710	11	99 1533 910 05	715	145	99 2025 702 07	581	41
99 0437 19 05	713	102	99 0629 58 04	813	171	99 1429 810 04	715	145	99 1534 810 05	715	149	99 2026 00 07	581	42
99 0437 24 05	713	104	99 0630 19 04	813	172	99 1429 812 04	713	103	99 1534 820 05	715	150	99 2026 02 07	581	42
99 0437 282 05	713	101	99 0630 58 04	813	172	99 1429 814 04	713	103	99 1534 910 05	715	149	99 2026 10 07	581	42
99 0437 286 05	713	104	99 0633 500 04	813	173	99 1429 820 04	715	146	99 1535 810 05	715	145	99 2026 20 07	581	42
99 0437 287 05	713	102	99 0634 500 04	813	174	99 1429 822 04	713	105	99 1535 820 05	715	146	99 2026 700 07	581	42
99 0437 292 05	713	104	99 0645 00 08	678	31	99 1429 824 04	713	105	99 1535 910 05	715	145	99 2026 702 07	581	42
99 0437 43 05	713	101	99 0645 70 08	678	31	99 1429 991 04	713	103	99 1535 920 05	715	146	99 2029 00 12	581	41
99 0437 44 05	713	104	99 0646 00 08	678	31	99 1429 992 04	713	103	99 1536 810 05	715	149	99 2029 02 12	581	41
99 0437 52 05	713	104	99 0646 70 08	678	31	99 1429 995 04	715	145	99 1536 820 05	715	150	99 2029 10 12	581	41
99 0437 57 05	713	101	99 0647 00 08	678	32	99 1430 810 04	715	149	99 1536 910 05	715	149	99 2029 20 12	581	41
99 0437 58 05	713	104	99 0648 00 08	678	32	99 1430 812 04	713	111	99 1536 920 05	715	150	99 2030 00 12	581	42
99 0437 82 05	713	101	99 0649 00 12	678	31	99 1430 814 04	713	111	99 1537 812 05	713	103	99 2030 02 12	581	42
99 0437 92 05	713	104	99 0649 70 12	678	31	99 1430 820 04	715	150	99 1537 814 05	713	103	99 2030 10 12	581	42
99 0461 106 19	723	53	99 0650 00 12	678	31	99 1430 822 04	713	112	99 1537 822 05	713	105	99 2030 20 12	581	42
99 0461 75 19	723	53	99 0650 70 12	678	31	99 1430 824 04	713	112	99 1537 824 05	713	105	99 2041 00 19	581	41
99 0462 106 19	723	53	99 0651 00 12	678	32	99 1430 991 04	713	111	99 1538 812 05	713	111	99 2041 02 19	581	41
99 0462 75 19	723	53	99 0652 00 12	678	32	99 1430 992 04	713	111	99 1538 814 05	713	111	99 2041 10 19	581	41
99 0475 100 07	711	17	99 0685 19 03	814	167	99 1430 995 04	715	149	99 1538 822 05	713	112	99 2041 20 19	581	41
99 0475 102 07	711	17	99 0686 19 03	814	167	99 1431 814 04	713	103	99 1538 824 05	713	112	99 2042 00 19	581	42
99 0476 100 07	711	17	99 0689 19 04	814	167	99 1431 824 04	713	105	99 1539 814 05	713	103	99 2042 02 19	581	42
99 0476 102 07	711	17	99 0689 58 04	814	167	99 1432 814 04	713	111	99 1539 824 05	713	105	99 2042 10 19	581	42
99 0479 100 08	711	17	99 0690 19 04	814	167	99 1432 824 04	713	112	99 1540 814 05	713	111	99 2042 20 19	581	42
99 0479 102 08	711	17	99 0690 58 04	814	167	99 1433 810 04	715	145	99 1540 824 05	713	112	99 2061 00 08	581	41
99 0480 100 08	711	17	99 0693 500 04	814	168	99 1433 814 04	713	103	99 1631 812 04	813	171	99 2061 02 08	581	41
99 0480 102 08	711	17	99 0694 500 04	814	169	99 1434 810 04	715							

Registro

Numero articolo	Serie	Pagina	Numero articolo	Serie	Pagina	Numero articolo	Serie	Pagina	Numero articolo	Serie	Pagina	Numero articolo	Serie	Pagina
99 2441 282 03	820	178	99 3390 280 04	718	98	99 4201 70 07	693	66	99 4608 20 12	623	62	99 4914 00 05	430	15
99 2441 32 03	820	178	99 3390 281 04	718	98	99 4202 00 07	693	67	99 4608 80 12	623	62	99 4925 00 07	430	15
99 2441 42 03	820	178	99 3390 282 04	718	99	99 4202 110 07	693	67	99 4609 00 16	623	59	99 4926 00 07	430	15
99 2441 52 03	820	179	99 3391 282 04	718	97	99 4202 14 07	693	67	99 4609 70 16	623	59	99 4929 00 08	430	15
99 2441 62 03	820	179	99 3400 00 03	768	93	99 4202 160 07	693	67	99 4610 00 16	623	61	99 4930 00 08	430	15
99 2441 72 03	820	179	99 3400 100 03	768	93	99 4202 210 07	693	68	99 4610 70 16	623	61	99 5105 00 03	423	49
99 2442 12 04	820	178	99 3400 110 03	768	94	99 4202 215 07	693	68	99 4611 00 16	623	60	99 5105 15 03	423	49
99 2442 21 04	820	178	99 3400 400 03	768	93	99 4202 300 07	693	68	99 4611 20 16	623	60	99 5105 210 03	423	49
99 2442 282 04	820	178	99 3400 500 03	768	93	99 4202 70 07	693	68	99 4611 80 16	623	60	99 5105 40 03	423	50
99 2442 32 04	820	178	99 3400 550 03	768	93	99 4217 00 07	693	65	99 4612 00 16	623	62	99 5105 75 03	423	50
99 2442 42 04	820	178	99 3402 00 03	768	94	99 4217 110 07	693	65	99 4612 20 16	623	62	99 5106 00 03	423	51
99 2442 52 04	820	179	99 3403 282 03	718	97	99 4217 14 07	693	65	99 4612 80 16	623	62	99 5106 15 03	423	51
99 2442 62 04	820	179	99 3412 280 03	718	98	99 4217 160 07	693	65	99 4613 00 09	623	60	99 5106 210 03	423	51
99 2442 72 04	820	179	99 3412 281 03	718	98	99 4217 210 07	693	66	99 4614 00 09	623	61	99 5106 40 03	423	51
99 2443 12 04	820	178	99 3412 282 03	718	99	99 4217 215 07	693	66	99 4615 00 12	623	60	99 5106 75 03	423	52
99 2443 21 04	820	178	99 3431 200 04	763	120	99 4217 300 07	693	66	99 4616 00 12	623	61	99 5109 00 04	423	49
99 2443 282 04	820	178	99 3431 202 04	763	120	99 4217 70 07	693	66	99 4617 00 16	623	60	99 5109 15 04	423	49
99 2443 32 04	820	178	99 3431 351 04	763	120	99 4218 00 07	693	67	99 4618 00 16	623	61	99 5109 210 04	423	49
99 2443 42 04	820	178	99 3431 401 04	763	120	99 4218 110 07	693	67	99 4619 00 09	623	59	99 5109 40 04	423	50
99 2443 52 04	820	179	99 3431 458 04	763	120	99 4218 14 07	693	67	99 4620 00 09	623	61	99 5109 700 04	423	49
99 2443 62 04	820	179	99 3431 601 04	763	120	99 4218 160 07	693	67	99 4621 00 12	623	59	99 5109 740 04	423	50
99 2443 72 04	820	179	99 3432 200 04	763	124	99 4218 210 07	693	68	99 4622 00 12	623	61	99 5109 75 04	423	50
99 2444 12 05	820	178	99 3432 202 04	763	124	99 4218 215 07	693	68	99 4623 00 16	623	59	99 5109 750 04	423	50
99 2444 21 05	820	178	99 3432 351 04	763	125	99 4218 300 07	693	68	99 4624 00 16	623	61	99 5110 00 04	423	51
99 2444 23 05	820	178	99 3432 352 04	763	125	99 4218 70 07	693	68	99 4625 00 09	623	60	99 5110 15 04	423	51
99 2444 282 05	820	178	99 3432 401 04	763	125	99 4221 00 04	693	65	99 4626 00 09	623	61	99 5110 210 04	423	51
99 2444 32 05	820	178	99 3432 402 04	763	125	99 4221 110 04	693	65	99 4627 00 12	623	60	99 5110 40 04	423	51
99 2444 33 05	820	178	99 3432 458 04	763	124	99 4221 14 04	693	65	99 4628 00 12	623	61	99 5110 700 04	423	51
99 2444 42 05	820	178	99 3432 601 04	763	124	99 4221 160 04	693	65	99 4629 00 16	623	60	99 5110 740 04	423	51
99 2444 43 05	820	178	99 3441 200 05	763	120	99 4221 210 04	693	66	99 4630 00 16	623	61	99 5110 75 04	423	52
99 2444 52 05	820	179	99 3441 202 05	763	120	99 4221 215 04	693	66	99 4631 00 19	623	59	99 5110 750 04	423	52
99 2444 62 05	820	179	99 3441 351 05	763	120	99 4221 300 04	693	66	99 4631 70 19	623	59	99 5113 00 05	423	49
99 2444 63 05	820	179	99 3441 401 05	763	120	99 4221 70 04	693	66	99 4632 00 19	623	61	99 5113 15 05	423	49
99 2444 72 05	820	179	99 3441 458 05	763	120	99 4222 00 04	693	67	99 4632 70 19	623	61	99 5113 210 05	423	49
99 2444 73 05	820	179	99 3441 601 05	763	120	99 4222 110 04	693	67	99 4633 00 19	623	60	99 5113 40 05	423	50
99 2445 12 05	820	178	99 3442 200 05	763	124	99 4222 14 04	693	67	99 4633 20 19	623	60	99 5113 700 05	423	49
99 2445 21 05	820	178	99 3442 202 05	763	124	99 4222 160 04	693	67	99 4633 80 19	623	60	99 5113 740 05	423	50
99 2445 23 05	820	178	99 3442 351 05	763	125	99 4222 210 04	693	68	99 4634 00 19	623	62	99 5113 75 05	423	50
99 2445 282 05	820	178	99 3442 352 05	763	125	99 4222 215 04	693	68	99 4634 20 19	623	62	99 5114 750 05	423	50
99 2445 32 05	820	178	99 3442 401 05	763	125	99 4222 300 04	693	68	99 4634 80 19	623	62	99 5114 00 05	423	51
99 2445 33 05	820	178	99 3442 402 05	763	125	99 4222 70 04	693	68	99 4635 00 06	623	59	99 5114 15 05	423	51
99 2445 42 05	820	178	99 3442 458 05	763	124	99 4225 00 07	693	65	99 4635 70 06	623	59	99 5114 210 05	423	51
99 2445 43 05	820	178	99 3442 601 05	763	124	99 4225 110 07	693	65	99 4636 00 06	623	61	99 5114 40 05	423	51
99 2445 52 05	820	179	99 3481 200 08	763	120	99 4225 14 07	693	65	99 4636 70 06	623	61	99 5114 700 05	423	51
99 2445 62 05	820	179	99 3481 202 08	763	120	99 4225 160 07	693	65	99 4637 00 06	623	60	99 5114 740 05	423	51
99 2445 63 05	820	179	99 3481 351 08	763	120	99 4225 210 07	693	66	99 4637 20 06	623	60	99 5114 75 05	423	52
99 2445 72 05	820	179	99 3481 401 08	763	120	99 4225 215 07	693	66	99 4637 80 06	623	60	99 5114 750 05	423	52
99 2445 73 05	820	179	99 3481 458 08	763	120	99 4225 300 07	693	66	99 4638 00 06	623	62	99 5121 00 06	423	49
99 3360 00 03	768	94	99 3481 601 08	763	120	99 4225 70 07	693	66	99 4638 20 06	623	62	99 5121 15 06	423	49
99 3360 100 03	768	94	99 3482 200 08	763	124	99 4226 00 07	693	67	99 4638 80 06	623	62	99 5121 40 06	423	50
99 3360 25 03	768	94	99 3482 202 08	763	124	99 4226 110 07	693	67	99 4639 00 19	623	60	99 5121 700 06	423	49
99 3360 300 03	768	94	99 3482 351 08	763	125	99 4226 14 07	693	67	99 4640 00 19	623	61	99 5121 740 06	423	50
99 3361 00 03	768	90	99 3482 352 08	763	125	99 4226 160 07	693	67	99 4641 00 06	623	60	99 5121 75 06	423	50
99 3361 100 03	768	90	99 3482 401 08	763	125	99 4226 210 07	693	68	99 4642 00 06	623	61	99 5121 750 06	423	50
99 3361 25 03	768	90	99 3482 402 08	763	125	99 4226 215 07	693	68	99 4643 00 19	623	59	99 5122 00 06	423	51
99 3361 300 03	768	90	99 3482 458 08	763	124	99 4226 300 07	693	68	99 4644 00 19	623	61	99 5122 15 06	423	51
99 3362 00 04	768	94	99 3482 601 08	763	124	99 4226 70 07	693	68	99 4645 00 06	623	59	99 5122 40 06	423	51
99 3362 100 04	768	94	99 3721 810 04	825	157	99 4431 401 04	766	153	99 4646 00 06	623	61	99 5122 700 06	423	51
99 3362 25 04	768	94	99 3721 820 04	825	158	99 4432 401 04	766	155	99 4647 00 19	623	60	99 5122 740 06	423	51
99 3362 300 04	768	94	99 3727 810 04	825	157	99 4432 402 04	766	155	99 4648 00 19	623	60	99 5122 75 06	423	52
99 3363 00 04	768	90	99 3727 820 04	825	158	99 4441 401 05	766	153	99 4649 00 06	623	60	99 5122 750 06	423	52
99 3363 100 04	768	90	99 3728 810 04	825	159	99 4442 200 05	766	154	99 4650 00 06	623	61	99 5125 00 07	423	49
99 3363 25 04	768	90	99 3728 820 04	825	159	99 4442 202 05	766	155	99 4705 00 03	420	13	99 5125 15 07	423	49
99 3363 300 04	768	90	99 3729 810 04	825	157	99 4442 401 05	766	155	99 4706 00 03	420	13	99 5125 40 07	423	50
99 3364 00 03	768	94	99 3729 820 04	825	158	99 4442 402 05	766	155	99 4709 00 04	420	13	99 5125 700 07	423	49
99 3365 00 03	768	91	99 3729 995 04	825	157	99 4442 458 05	766	154	99 4710 00 04	420	13	99 5125 740 07	423	50
99 3366 00 04	768	94	99 3730 810 04	825	159	99 4442 601 05	766	155	99 4713 00 05	420	13	99 5125 75 07	423	50
99 3367 00 04	768	91	99 3730 820 04	825	159	99 4445 200 05	766	153	99 4714 00 05	420	13	99 5125 750 07	423	50
99 3376 00 04	768	93	99 3731 200 04	825	161	99 4445 202 05	766	153	99 4805 00 03	440	37	99 5126 00 07	423	51
99 3376 100 04	768	93	99 3731 201 04	825	161	99 4445 458 05	766	153	99 4806 00 03	440	37	99 5126 15 07	423	51
99 337														

Registro

Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina	Numero articulo	Serie	Pagina
99 5171 750 08	423	50	99 5672 750 08	423	52	99 9116 090 05	720	29	99 9205 00 03	620	7	99 9215 090 05	620	8
99 5172 00 08	423	51	99 5700 00 03	210	184	99 9116 400 05	720	82	99 9205 050 03	620	7	99 9215 400 05	620	80
99 5172 15 08	423	51	99 5702 00 04	210	184	99 9116 490 05	720	82	99 9205 060 03	620	7	99 9215 490 05	620	80
99 5172 40 08	423	51	99 6410 00 02	775	142	99 9116 50 05	720	29	99 9205 400 03	620	79	99 9216 00 05	620	8
99 5172 700 08	423	51	99 6411 00 02	775	142	99 9116 50 05	720	82	99 9205 450 03	620	79	99 9216 050 05	620	9
99 5172 740 08	423	51	99 6430 00 02	775	142	99 9116 60 05	720	29	99 9205 460 03	620	79	99 9216 050 05	620	80
99 5172 75 08	423	52	99 6431 00 02	775	142	99 9116 60 05	720	82	99 9205 470 03	620	79	99 9216 060 05	620	9
99 5172 750 08	423	52	99 6432 00 02	775	142	99 9116 70 05	720	29	99 9206 00 03	620	7	99 9216 060 05	620	80
99 5461 00 19	423	49	99 6433 00 02	775	142	99 9116 70 05	720	82	99 9206 050 03	620	7	99 9216 070 05	620	9
99 5461 15 19	423	49	99 6440 00 02	775	141	99 9125 00 08	720	27	99 9206 060 03	620	7	99 9216 070 05	620	80
99 5461 40 19	423	50	99 6441 00 02	775	141	99 9125 02 08	720	27	99 9206 400 03	620	79	99 9216 090 05	620	9
99 5461 75 19	423	50	99 6441 100 02	775	141	99 9125 03 08	720	27	99 9206 450 03	620	79	99 9216 400 05	620	80
99 5462 00 19	423	51	99 6441 105 02	775	141	99 9125 400 08	720	81	99 9206 460 03	620	79	99 9216 490 05	620	80
99 5462 15 19	423	51	99 6442 00 02	775	141	99 9125 450 08	720	81	99 9206 470 03	620	79	99 9225 00 08	620	7
99 5462 40 19	423	51	99 6501 000 08	696	73	99 9125 460 08	720	81	99 9207 00 03	620	8	99 9225 050 08	620	7
99 5462 75 19	423	52	99 6502 000 08	696	73	99 9125 470 08	720	81	99 9207 050 03	620	8	99 9225 060 08	620	7
99 5605 00 03	423	49	99 6517 000 12	696	73	99 9125 50 08	720	27	99 9207 050 03	620	80	99 9225 400 08	620	79
99 5605 15 03	423	49	99 6518 000 12	696	73	99 9125 60 08	720	27	99 9207 060 03	620	8	99 9225 450 08	620	79
99 5605 210 03	423	49	99 9105 00 03	720	27	99 9125 70 08	720	27	99 9207 060 03	620	80	99 9225 460 08	620	79
99 5605 75 03	423	50	99 9105 02 03	720	27	99 9126 00 08	720	27	99 9207 070 03	620	8	99 9225 470 08	620	79
99 5606 00 03	423	51	99 9105 03 03	720	27	99 9126 02 08	720	27	99 9207 070 03	620	80	99 9226 00 08	620	7
99 5606 15 03	423	51	99 9105 400 03	720	81	99 9126 03 08	720	27	99 9207 090 03	620	8	99 9226 050 08	620	7
99 5606 210 03	423	51	99 9105 450 03	720	81	99 9126 400 08	720	81	99 9207 400 03	620	80	99 9226 060 08	620	7
99 5606 75 03	423	52	99 9105 460 03	720	81	99 9126 450 08	720	81	99 9207 490 03	620	80	99 9226 400 08	620	79
99 5609 00 04	423	49	99 9105 470 03	720	81	99 9126 460 08	720	81	99 9208 00 03	620	8	99 9226 450 08	620	79
99 5609 15 04	423	49	99 9105 50 03	720	27	99 9126 470 08	720	81	99 9208 050 03	620	9	99 9226 460 08	620	79
99 5609 210 04	423	49	99 9105 60 03	720	27	99 9126 50 08	720	27	99 9208 050 03	620	80	99 9226 470 08	620	79
99 5609 700 04	423	49	99 9105 70 03	720	27	99 9126 60 08	720	27	99 9208 060 03	620	9	99 9227 00 08	620	8
99 5609 75 04	423	50	99 9106 00 03	720	27	99 9126 70 08	720	27	99 9208 060 03	620	80	99 9227 050 08	620	8
99 5609 750 04	423	50	99 9106 02 03	720	27	99 9127 00 08	720	28	99 9208 070 03	620	9	99 9227 050 08	620	80
99 5610 00 04	423	51	99 9106 03 03	720	27	99 9127 090 08	720	28	99 9208 070 03	620	80	99 9227 060 08	620	8
99 5610 15 04	423	51	99 9106 400 03	720	81	99 9127 400 08	720	82	99 9208 090 03	620	9	99 9227 060 08	620	80
99 5610 210 04	423	51	99 9106 450 03	720	81	99 9127 490 08	720	82	99 9208 400 03	620	80	99 9227 070 08	620	8
99 5610 700 04	423	51	99 9106 460 03	720	81	99 9127 50 08	720	28	99 9208 490 03	620	80	99 9227 070 08	620	80
99 5610 75 04	423	52	99 9106 470 03	720	81	99 9127 50 08	720	82	99 9209 00 04	620	7	99 9227 090 08	620	8
99 5610 750 04	423	52	99 9106 50 03	720	27	99 9127 60 08	720	28	99 9209 050 04	620	7	99 9227 400 08	620	80
99 5613 00 05	423	49	99 9106 60 03	720	27	99 9127 60 08	720	82	99 9209 060 04	620	7	99 9227 490 08	620	80
99 5613 15 05	423	49	99 9106 70 03	720	27	99 9127 70 08	720	28	99 9209 400 04	620	79	99 9228 00 08	620	8
99 5613 210 05	423	49	99 9107 00 03	720	28	99 9127 70 08	720	82	99 9209 450 04	620	79	99 9228 050 08	620	9
99 5613 700 05	423	49	99 9107 090 03	720	28	99 9128 00 08	720	28	99 9209 460 04	620	79	99 9228 050 08	620	80
99 5613 75 05	423	50	99 9107 400 03	720	82	99 9128 090 08	720	29	99 9209 470 04	620	79	99 9228 060 08	620	9
99 5613 750 05	423	50	99 9107 490 03	720	82	99 9128 400 08	720	82	99 9210 00 04	620	7	99 9228 060 08	620	80
99 5614 00 05	423	51	99 9107 50 03	720	28	99 9128 490 08	720	82	99 9210 050 04	620	7	99 9228 070 08	620	9
99 5614 15 05	423	51	99 9107 50 03	720	82	99 9128 50 08	720	29	99 9210 060 04	620	7	99 9228 070 08	620	80
99 5614 210 05	423	51	99 9107 60 03	720	28	99 9128 50 08	720	82	99 9210 400 04	620	79	99 9228 090 08	620	9
99 5614 700 05	423	51	99 9107 60 03	720	82	99 9128 60 08	720	29	99 9210 450 04	620	79	99 9228 400 08	620	80
99 5614 75 05	423	52	99 9107 70 03	720	28	99 9128 60 08	720	82	99 9210 460 04	620	79	99 9228 490 08	620	80
99 5614 750 05	423	52	99 9107 70 03	720	82	99 9128 70 08	720	29	99 9210 470 04	620	79	99 9475 100 07	710	11
99 5621 00 06	423	49	99 9108 00 03	720	28	99 9128 70 08	720	82	99 9211 00 04	620	8	99 9475 102 07	710	11
99 5621 15 06	423	49	99 9108 090 03	720	29	99 9133 00 12	720	27	99 9211 050 04	620	8	99 9476 100 07	710	11
99 5621 700 06	423	49	99 9108 400 03	720	82	99 9133 02 12	720	27	99 9211 050 04	620	80	99 9476 102 07	710	11
99 5621 75 06	423	50	99 9108 490 03	720	82	99 9133 03 12	720	27	99 9211 060 04	620	8	99 9479 100 08	710	11
99 5621 750 06	423	50	99 9108 50 03	720	29	99 9133 402 12	720	81	99 9211 060 04	620	80	99 9479 102 08	710	11
99 5622 00 06	423	51	99 9108 50 03	720	82	99 9133 452 12	720	81	99 9211 070 04	620	8	99 9480 100 08	710	11
99 5622 15 06	423	51	99 9108 60 03	720	29	99 9133 462 12	720	81	99 9211 070 04	620	80	99 9480 102 08	710	11
99 5622 700 06	423	51	99 9108 60 03	720	82	99 9133 472 12	720	81	99 9211 090 04	620	8	99 9687 805 08	825	165
99 5622 75 06	423	52	99 9108 70 03	720	29	99 9133 52 12	720	27	99 9211 400 04	620	80	99 9687 810 08	825	165
99 5622 750 06	423	52	99 9108 70 03	720	82	99 9133 62 12	720	27	99 9211 490 04	620	80			
99 5625 00 07	423	49	99 9113 00 05	720	27	99 9133 72 12	720	27	99 9212 00 04	620	8			
99 5625 15 07	423	49	99 9113 02 05	720	27	99 9134 00 12	720	27	99 9212 050 04	620	9			
99 5625 700 07	423	49	99 9113 03 05	720	27	99 9134 02 12	720	27	99 9212 050 04	620	80			
99 5625 75 07	423	50	99 9113 400 05	720	81	99 9134 03 12	720	27	99 9212 060 04	620	9			
99 5625 750 07	423	50	99 9113 450 05	720	81	99 9134 402 12	720	81	99 9212 060 04	620	80			
99 5626 00 07	423	51	99 9113 460 05	720	81	99 9134 452 12	720	81	99 9212 070 04	620	9			
99 5626 15 07	423	51	99 9113 470 05	720	81	99 9134 462 12	720	81	99 9212 070 04	620	80			
99 5626 700 07	423	51	99 9113 50 05	720	27	99 9134 472 12	720	81	99 9212 090 04	620	9			
99 5626 75 07	423	52	99 9113 60 05	720	27	99 9134 52 12	720	27	99 9212 400 04	620	80			
99 5626 750 07	423	52	99 9113 70 05	720	27	99 9134 62 12	720	27	99 9212 490 04	620	80			
99 5629 00 12	423	49	99 9114 00 05	720	27	99 9134 72 12	720	27	99 9213 00 05	620	7			
99 5629 15 12	423	49	99 9114 02 05	720	27	99 9135 00 12	720	28	99 9213 050 05	620	7			
99 5629 75 12	423	50	99 9114 03 05	720	27	99 9135 090 12	720	28	99 9213 060 05	620	7			
99 5630 00 12	423	51	99 9114 400 05	720	81	99 9135 400 12	720	82	99 9213 400 05	620	79			
99 5630 15 12	423	51	99 9114 450 05	720	81	99 9135 490 12	720	82</						

Lista di confronto riorganizzazione numeri connettori cavi M8/M12 a estrusione e connettori a flangia M12 con cavetti

Vecchio numero	Nuovo numero	Serie	Pagina	Vecchio numero	Nuovo numero	Serie	Pagina	Vecchio numero	Nuovo numero	Serie	Pagina
09 3431 00 04	76 0131 0011 00004-0200	713-763	117	09 3481 116 08	76 0531 1011 00008-0200	713-763	118	79 3405 45 03	77 3405 0000 20003-0500	718	92
09 3431 116 04	76 0531 1011 00004-0200	713-763	118	09 3481 120 08	76 0631 1011 00008-0200	713-763	118	79 3405 52 03	77 3405 0000 50003-0200	718	92
09 3431 120 04	76 0631 1011 00004-0200	713-763	118	09 3481 22 08	76 0731 0011 00008-0200	713-763	118	79 3405 55 03	77 3405 0000 50003-0500	718	92
09 3431 22 04	76 0731 0011 00004-0200	713-763	118	09 3481 282 08	76 2131 0111 00008-0200	713-763	117	79 3406 42 03	77 3406 0000 20003-0200	718	95
09 3431 282 04	76 2131 0111 00004-0200	713-763	117	09 3481 50 08	76 0331 0111 00008-0200	713-763	117	79 3406 45 03	77 3406 0000 20003-0500	718	95
09 3431 50 04	76 0331 0111 00004-0200	713-763	117	09 3481 550 08	86 1031 1100 00008	713-763	119	79 3406 52 03	77 3406 0000 50003-0200	718	95
09 3431 550 04	86 1031 1100 00004	713-763	119	09 3481 600 08	86 0531 1120 00008	713 - 763	119	79 3406 55 03	77 3406 0000 50003-0500	718	95
09 3431 600 04	86 0531 1120 00004	713 - 763	119	09 3481 678 08	76 2731 0111 00008-0200	713-763	118	79 3407 42 03	77 3403 0000 20003-0200	718	92
09 3431 605 04	86 0531 1121 00004	713 - 763	119	09 3481 700 08	76 0231 0011 00008-0200	713-763	117	79 3407 45 03	77 3403 0000 20003-0500	718	92
09 3431 678 04	76 2731 0111 00004-0200	713-763	118	09 3481 722 08	76 0831 0011 00008-0200	713-763	118	79 3407 52 03	77 3403 0000 50003-0200	718	92
09 3431 700 04	76 0231 0011 00004-0200	713-763	117	09 3481 88 08	86 0131 0000 00008	713-763	119	79 3407 55 03	77 3403 0000 50003-0500	718	92
09 3431 722 04	76 0831 0011 00004-0200	713-763	118	09 3481 90 08	86 0531 1000 00008	713-763	119	79 3408 42 03	77 3408 0000 20003-0200	718	95
09 3431 77 04	86 0131 0002 00004	713-763	118	09 3482 116 08	76 0532 1011 00008-0200	713-763	123	79 3408 45 03	77 3408 0000 20003-0500	718	95
09 3431 778 04	76 2831 0111 00004-0200	713-763	118	09 3482 120 08	76 0632 1011 00008-0200	713-763	123	79 3408 52 03	77 3408 0000 50003-0200	718	95
09 3431 828 04	76 2231 0111 00004-0200	713-763	117	09 3482 22 08	76 0732 0011 00008-0200	713-763	123	79 3408 55 03	77 3408 0000 50003-0500	718	95
09 3431 88 04	86 0131 0000 00004	713-763	119	09 3482 275 08	86 0532 1000 00008	713-763	124	79 3427 12 04	77 3427 0000 20003-0200	763	108
09 3431 90 04	86 0531 1000 00004	713-763	119	09 3482 282 08	76 2132 0111 00008-0200	713-763	122	79 3427 13 04	77 3427 0000 20004-0200	763	108
09 3432 116 04	76 0532 1011 00004-0200	713-763	123	09 3482 600 08	86 0532 1120 00008	713 - 763	124	79 3427 15 04	77 3427 0000 20003-0500	763	108
09 3432 120 04	76 0632 1011 00004-0200	713-763	123	09 3482 678 08	76 2732 0111 00008-0200	713-763	123	79 3427 17 04	77 3427 0000 20004-0500	763	108
09 3432 22 04	76 0732 0011 00004-0200	713-763	123	09 3482 679 08	76 2532 1111 00008-0200	713-763	123	79 3427 32 04	77 3427 0000 50003-0200	763	108
09 3432 282 04	76 2132 0111 00004-0200	713-763	122	09 3482 700 08	76 0232 0011 00008-0200	713-763	122	79 3427 33 04	77 3427 0000 50004-0200	763	108
09 3432 600 04	86 0532 1120 00004	713 - 763	124	09 3482 722 08	76 0832 0011 00008-0200	713-763	123	79 3427 35 04	77 3427 0000 50003-0500	763	108
09 3432 605 04	86 0532 1121 00004	713 - 763	124	09 3483 00 08	76 0931 0111 00008-0200	713-763	118	79 3427 37 04	77 3427 0000 50004-0500	763	108
09 3432 678 04	76 2732 0111 00004-0200	713-763	123	09 3483 00 08	76 0932 0111 00008-0200	713-763	123	79 3427 52 04	77 3727 0000 50004-0200	763	108
09 3432 700 04	76 0232 0011 00004-0200	713-763	122	09 3488 00 08	76 0131 0111 00012-0200	713-763	117	79 3427 55 04	77 3727 0000 50004-0500	763	108
09 3432 722 04	76 0832 0011 00004-0200	713-763	123	09 3491 00 12	76 0531 1111 00012-0200	713-763	118	79 3429 12 04	77 3429 0000 20003-0200	763	107
09 3432 77 04	86 0132 0002 00004	713-763	122	09 3491 116 12	76 0631 1111 00012-0200	713-763	118	79 3429 13 04	77 3429 0000 20004-0200	763	107
09 3432 778 04	76 2832 0111 00004-0200	713-763	123	09 3491 120 12	76 0731 0111 00012-0200	713-763	118	79 3429 15 04	77 3429 0000 20003-0500	763	107
09 3432 828 04	76 2232 0111 00004-0200	713-763	122	09 3491 22 12	76 0731 0111 00012-0200	713-763	118	79 3429 17 04	77 3429 0000 20004-0500	763	107
09 3432 88 04	86 0132 0000 00004	713-763	123	09 3491 550 12	86 1031 1100 00012	713-763	119	79 3429 17 04	77 3429 0000 20004-0500	763	107
09 3432 90 04	86 0532 1000 00004	713-763	124	09 3491 600 12	86 0531 1120 00012	713 - 763	119	79 3429 32 04	77 3429 0000 50003-0200	763	107
09 3433 00 04	76 0931 0111 00004-0200	713-763	118	09 3491 700 12	76 0231 0111 00012-0200	713-763	117	79 3429 33 04	77 3429 0000 50004-0200	763	107
09 3441 00 05	76 0131 0011 00005-0200	713-763	117	09 3491 722 12	76 0831 0111 00012-0200	713-763	118	79 3429 35 04	77 3429 0000 50003-0500	763	107
09 3441 116 05	76 0531 1011 00005-0200	713-763	118	09 3491 90 12	86 0531 1100 00012	713-763	119	79 3429 37 04	77 3429 0000 50004-0500	763	107
09 3441 120 05	76 0631 1011 00005-0200	713-763	118	09 3492 00 12	76 0132 0111 00012-0200	713-763	122	79 3429 52 04	77 3729 0000 50004-0200	763	107
09 3441 22 05	76 0731 0011 00005-0200	713-763	118	09 3492 116 12	76 0532 1111 00012-0200	713-763	123	79 3429 55 04	77 3729 0000 50004-0500	763	107
09 3441 282 05	76 2131 0111 00005-0200	713-763	117	09 3492 120 12	76 0632 1111 00012-0200	713-763	123	79 3430 12 04	77 3430 0000 20003-0200	763	113
09 3441 50 05	76 0331 0111 00005-0200	713-763	117	09 3492 22 12	76 0732 0111 00012-0200	713-763	123	79 3430 13 04	77 3430 0000 20004-0200	763	113
09 3441 550 05	86 1031 1100 00005	713-763	119	09 3492 600 12	86 0532 1120 00012	713 - 763	124	79 3430 15 04	77 3430 0000 20003-0500	763	113
09 3441 600 05	86 0531 1120 00005	713 - 763	119	09 3492 700 12	76 0232 0111 00012-0200	713-763	122	79 3430 17 04	77 3430 0000 20004-0500	763	113
09 3441 605 05	86 0531 1121 00005	713 - 763	119	09 3492 722 12	76 0832 0111 00012-0200	713-763	123	79 3430 32 04	77 3430 0000 50003-0200	763	113
09 3441 642 05	76 0431 0111 00005-0200	713-763	117	09 3492 90 12	86 0532 1100 00012	713-763	124	79 3430 33 04	77 3430 0000 50004-0200	763	113
09 3441 678 05	76 2731 0111 00005-0200	713-763	118	09 3493 00 12	76 0931 0111 00012-0200	713-763	118	79 3430 35 04	77 3430 0000 50003-0500	763	113
09 3441 700 05	76 0231 0011 00005-0200	713-763	117	09 3498 00 12	76 0932 0111 00012-0200	713-763	123	79 3430 37 04	77 3430 0000 50004-0500	763	113
09 3441 722 05	76 0831 0011 00005-0200	713-763	118	79 3381 42 04	77 3405 0000 20004-0200	718	92	79 3430 52 04	77 3730 0000 50003-0200	763	113
09 3441 77 05	86 0131 0002 00005	713-763	118	79 3381 45 04	77 3405 0000 20004-0500	718	92	79 3430 55 04	77 3730 0000 50003-0500	763	113
09 3441 828 05	76 2231 0111 00005-0200	713-763	117	79 3381 52 04	77 3405 0000 50004-0200	718	92	79 3430 562 04	77 3430 0000 70003-0200	763	113
09 3441 88 05	86 0131 0000 00005	713-763	119	79 3381 55 04	77 3405 0000 50004-0500	718	92	79 3434 12 04	77 3434 0000 20003-0200	763	115
09 3441 90 05	86 0531 1000 00005	713-763	119	79 3382 42 04	77 3406 0000 20004-0200	718	95	79 3434 13 04	77 3434 0000 20004-0200	763	115
09 3442 116 05	76 0532 1011 00005-0200	713-763	123	79 3382 45 04	77 3406 0000 20004-0500	718	95	79 3434 15 04	77 3434 0000 20003-0500	763	115
09 3442 120 05	76 0632 1011 00005-0200	713-763	123	79 3382 52 04	77 3406 0000 50004-0200	718	95	79 3434 17 04	77 3434 0000 20004-0500	763	115
09 3442 22 05	76 0732 0011 00005-0200	713-763	123	79 3382 55 04	77 3406 0000 50004-0500	718	95	79 3434 32 04	77 3434 0000 50003-0200	763	115
09 3442 282 05	76 2132 0111 00005-0200	713-763	122	79 3383 42 04	77 3403 0000 20004-0200	718	92	79 3434 33 04	77 3434 0000 50004-0200	763	115
09 3442 600 05	86 0532 1120 00005	713 - 763	124	79 3383 45 04	77 3403 0000 20004-0500	718	92	79 3434 35 04	77 3434 0000 50003-0500	763	115
09 3442 605 05	86 0532 1121 00005	713 - 763	124	79 3383 52 04	77 3403 0000 50004-0200	718	92	79 3434 37 04	77 3434 0000 50004-0500	763	115
09 3442 700 05	76 0232 0011 00005-0200	713-763	122	79 3383 55 04	77 3403 0000 50004-0500	718	92	79 3434 52 04	77 3734 0000 50003-0200	763	115
09 3442 722 05	76 0832 0011 00005-0200	713-763	123	79 3384 42 04	77 3408 0000 20004-0200	718	95	79 3434 55 04	77 3734 0000 50003-0500	763	115
09 3442 77 05	86 0132 0002 00005	713-763	122	79 3384 45 04	77 3408 0000 20004-0500	718	95	79 3436 12 04	77 3634 0000 20003-0200	763	115
09 3442 828 05	76 2232 0111 00005-0200	713-763	122	79 3384 52 04	77 3408 0000 50004-0200	718	95	79 3436 13 04	77 3634 0000 20004-0200	763	115
09 3442 88 05	86 0132 0000 00005	713-763	123	79 3384 55 04	77 3408 0000 50004-0500	718	95	79 3436 15 04	77 3634 0000 20003-0500	763	115
09 3442 90 05	86 0532 1000 00005	713-763	124	79 3404 42 03	77 3608 0000 20003-0200	718	96	79 3436 17 04	77 3634 0000 20004-0500	763	115
09 3443 00 05	76 0931 0111 00005-0200	713-763	118	79 3404 45 03	77 3608 0000 20003-0500	718	96	79 3436 32 04	77 3634 0000 50003-0200	763	115
09 3448 00 04</											

Lista di confronto riorganizzazione numeri connettori cavi M8/M12 a estrusione e connettori a flangia M12 con cavetti

Vecchio numero	Nuovo numero	Serie	Pagina	Vecchio numero	Nuovo numero	Serie	Pagina	Vecchio numero	Nuovo numero	Serie	Pagina
79 3436 52 04	77 3834 0000 50003-0200	763	115	79 3530 32 04	77 3530 0000 50703-0200	763	113	79 4454 20 05	77 4434 0000 50005-0200	766	148
79 3436 55 04	77 3834 0000 50003-0500	763	115	79 3530 33 04	77 3530 0000 50704-0200	763	113	79 4454 50 05	77 4434 0000 50005-0500	766	148
79 3439 12 05	77 3429 0000 20005-0200	763	107	79 3530 35 04	77 3530 0000 50703-0500	763	113	99 3431 216 04	86 0531 1002 00004	713-763	119
79 3439 15 05	77 3429 0000 20005-0500	763	107	79 3530 37 04	77 3530 0000 50704-0500	763	113	99 3441 216 05	86 0531 1002 00005	713-763	119
79 3439 32 05	77 3429 0000 50005-0200	763	107	79 3534 12 04	77 3534 0000 20703-0200	763	115	99 3481 216 08	86 0531 1002 00008	713-763	119
79 3439 35 05	77 3429 0000 50005-0500	763	107	79 3534 13 04	77 3534 0000 20704-0200	763	115	99 3481 77 08	86 0131 0002 00008	713-763	118
79 3439 52 05	77 3729 0000 50005-0200	763	107	79 3534 15 04	77 3534 0000 20703-0500	763	115	99 3482 77 08	86 0132 0002 00008	713-763	122
79 3439 55 05	77 3729 0000 50005-0500	763	107	79 3534 17 04	77 3534 0000 20704-0500	763	115				
79 3440 12 05	77 3430 0000 20005-0200	763	113	79 3534 32 04	77 3534 0000 50703-0200	763	115				
79 3440 15 05	77 3430 0000 20005-0500	763	113	79 3534 33 04	77 3534 0000 50704-0200	763	115				
79 3440 32 05	77 3430 0000 50005-0200	763	113	79 3534 35 04	77 3534 0000 50703-0500	763	115				
79 3440 35 05	77 3430 0000 50005-0500	763	113	79 3534 37 04	77 3534 0000 50704-0500	763	115				
79 3440 52 05	77 3730 0000 50005-0200	763	113	79 3539 12 05	77 3529 0000 20705-0200	763	107				
79 3440 55 05	77 3730 0000 50005-0500	763	113	79 3539 15 05	77 3529 0000 20705-0500	763	107				
79 3444 12 05	77 3434 0000 20005-0200	763	115	79 3539 32 05	77 3529 0000 50705-0200	763	107				
79 3444 15 05	77 3434 0000 20005-0500	763	115	79 3539 35 05	77 3529 0000 50705-0500	763	107				
79 3444 32 05	77 3434 0000 50005-0200	763	115	79 3540 12 05	77 3530 0000 20705-0200	763	113				
79 3444 35 05	77 3434 0000 50005-0500	763	115	79 3540 15 05	77 3530 0000 20705-0500	763	113				
79 3444 52 05	77 3734 0000 50005-0200	763	115	79 3540 32 05	77 3530 0000 50705-0200	763	113				
79 3444 55 05	77 3734 0000 50005-0500	763	115	79 3540 35 05	77 3530 0000 50705-0500	763	113				
79 3457 12 05	77 3427 0000 20005-0200	763	108	79 3544 12 05	77 3534 0000 20705-0200	763	115				
79 3457 15 05	77 3427 0000 20005-0500	763	108	79 3544 15 05	77 3534 0000 20705-0500	763	115				
79 3457 32 05	77 3427 0000 50005-0200	763	108	79 3544 32 05	77 3534 0000 50705-0200	763	115				
79 3457 35 05	77 3427 0000 50005-0500	763	108	79 3544 35 05	77 3534 0000 50705-0500	763	115				
79 3457 52 05	77 3727 0000 50005-0200	763	108	79 3557 12 05	77 3527 0000 20705-0200	763	108				
79 3457 55 05	77 3727 0000 50005-0500	763	108	79 3557 15 05	77 3527 0000 20705-0500	763	108				
79 3463 52 06	77 3403 0000 50006-0200	718	92	79 3577 32 08	77 3527 0000 50708-0200	763	108				
79 3463 55 06	77 3403 0000 50006-0500	718	92	79 3577 35 08	77 3527 0000 50708-0500	763	108				
79 3464 52 06	77 3406 0000 50006-0200	718	95	79 3579 32 08	77 3529 0000 50708-0200	763	107				
79 3464 55 06	77 3406 0000 50006-0500	718	95	79 3579 35 08	77 3529 0000 50708-0500	763	107				
79 3465 52 06	77 3405 0000 50006-0200	718	92	79 3580 32 08	77 3530 0000 50708-0200	763	113				
79 3465 55 06	77 3405 0000 50006-0500	718	92	79 3580 35 08	77 3530 0000 50708-0500	763	113				
79 3468 52 06	77 3408 0000 50006-0200	718	95	79 3584 32 08	77 3534 0000 50708-0200	763	115				
79 3468 55 06	77 3408 0000 50006-0500	718	95	79 3584 35 08	77 3534 0000 50708-0500	763	115				
79 3480 32 08	77 3430 0000 50608-0200	763	113	79 3803 52 08	77 3403 0000 50008-0200	718	92				
79 3480 35 08	77 3430 0000 50608-0500	763	113	79 3803 55 08	77 3403 0000 50008-0500	718	92				
79 3484 32 08	77 3434 0000 50608-0200	763	115	79 3805 52 08	77 3405 0000 50008-0200	718	92				
79 3484 35 08	77 3434 0000 50608-0500	763	115	79 3805 55 08	77 3405 0000 50008-0500	718	92				
79 3490 32 12	77 3430 0000 50712-0200	763	113	79 3806 52 08	77 3408 0000 50008-0200	718	95				
79 3490 35 12	77 3430 0000 50712-0500	763	113	79 3806 55 08	77 3408 0000 50008-0500	718	95				
79 3506 52 03	77 3506 0000 50003-0200	718	95	79 3808 52 08	77 3406 0000 50008-0200	718	95				
79 3506 55 03	77 3506 0000 50003-0500	718	95	79 3808 55 08	77 3406 0000 50008-0500	718	95				
79 3508 52 03	77 3508 0000 50003-0200	718	96	79 4347 20 05	77 4427 0000 50003-0200	766	147				
79 3508 55 03	77 3508 0000 50003-0500	718	96	79 4347 50 05	77 4427 0000 50003-0500	766	147				
79 3527 12 04	77 3527 0000 20703-0200	763	108	79 4349 20 05	77 4429 0000 50003-0200	766	147				
79 3527 13 04	77 3527 0000 20704-0200	763	108	79 4349 50 05	77 4429 0000 50003-0500	766	147				
79 3527 15 04	77 3527 0000 20703-0500	763	108	79 4350 20 05	77 4430 0000 50003-0200	766	148				
79 3527 17 04	77 3527 0000 20704-0500	763	108	79 4350 50 05	77 4430 0000 50003-0500	766	148				
79 3527 32 04	77 3527 0000 50703-0200	763	108	79 4354 20 05	77 4434 0000 50003-0200	766	148				
79 3527 33 04	77 3527 0000 50704-0200	763	108	79 4354 50 05	77 4434 0000 50003-0500	766	148				
79 3527 35 04	77 3527 0000 50703-0500	763	108	79 4427 20 04	77 4427 0000 50004-0200	766	147				
79 3527 37 04	77 3527 0000 50704-0500	763	108	79 4427 50 04	77 4427 0000 50004-0500	766	147				
79 3529 12 04	77 3529 0000 20703-0200	763	107	79 4429 20 04	77 4429 0000 50004-0200	766	147				
79 3529 13 04	77 3529 0000 20704-0200	763	107	79 4429 50 04	77 4429 0000 50004-0500	766	147				
79 3529 15 04	77 3529 0000 20703-0500	763	107	79 4430 20 04	77 4430 0000 50004-0200	766	148				
79 3529 17 04	77 3529 0000 20704-0500	763	107	79 4430 50 04	77 4430 0000 50004-0500	766	148				
79 3529 32 04	77 3529 0000 50703-0200	763	107	79 4434 20 04	77 4434 0000 50004-0200	766	148				
79 3529 33 04	77 3529 0000 50704-0200	763	107	79 4434 50 04	77 4434 0000 50004-0500	766	148				
79 3529 35 04	77 3529 0000 50703-0500	763	107	79 4447 20 05	77 4427 0000 50005-0200	766	147				
79 3529 37 04	77 3529 0000 50704-0500	763	107	79 4447 50 05	77 4427 0000 50005-0500	766	147				
79 3530 12 04	77 3530 0000 20703-0200	763	113	79 4449 20 05	77 4429 0000 50005-0200	766	147				
79 3530 13 04	77 3530 0000 20704-0200	763	113	79 4449 50 05	77 4429 0000 50005-0500	766	147				
79 3530 15 04	77 3530 0000 20703-0500	763	113	79 4450 20 05	77 4430 0000 50005-0200	766	148				
79 3530 17 04	77 3530 0000 20704-0500	763	113	79 4450 50 05	77 4430 0000 50005-0500	766	148				

Informazioni tecniche

Informazioni importanti per l'utente

- Per l'utilizzo dei connettori hanno valore vincolante i requisiti delle specifiche degli apparecchi degli utenti.
- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche costruttive al fine di migliorare la qualità, eseguire ulteriori perfezionamenti o per requisiti di produzione.
- Tutti i dati tecnici riportati nel presente catalogo fanno riferimento a connettori, ovvero componenti, che non devono essere innestati o disinnestati sotto tensione.
- Per quanto riguarda la marcatura CE si fa presente che i componenti elettrici, ad esempio i connettori, non sono soggetti a marcatura e non vanno quindi contrassegnati con la marcatura CE. Ciò è confermato dalle norme delle direttive della Commissione Europea sulla bassa tensione e sulla compatibilità elettromagnetica.
- I dati tecnici elencati hanno lo scopo di aiutare a selezionare i prodotti adeguati e di assicurare un utilizzo corretto. I dati servono a descrivere il prodotto, ma non a garantire le proprietà.
- I connettori sono sviluppati e progettati per l'utilizzo nell'ambito della costruzione di attrezzature, sistemi di controllo e apparecchiature elettriche. Spetta all'utente verificare se i connettori possono essere utilizzati anche in ulteriori campi d'impiego.
- Durante il montaggio di corpi a flangia elettroconduttivi, i corpi devono essere integrati nelle misure di protezione dell'apparecchio.
- I cavi da connettere vanno spelati solo fino al punto in cui le distanze dalle parti conduttive non sono accorciate. Durante la saldatura dei cavi occorre fare attenzione che non ci siano singoli fili conduttori sporgenti e quindi che non si verifichino cortocircuiti.
- Tutte le dimensioni riportate nel presente catalogo sono espresse in millimetri (mm).
- Per i connettori con serracavi valgono i seguenti parametri minimi:

Momento di serraggio consigliato per la vite di pressione

2 - 3	Cavo Ø:	minimo	20 N	30 - 40	cNm
3 - 4	Cavo Ø:	minimo	30 N	30 - 40	cNm
4 - 5	Cavo Ø:	minimo	40 N	80 - 100	cNm
5 - 6	Cavo Ø:	minimo	50 N	80 - 100	cNm
6 - 7	Cavo Ø:	minimo	60 N	80 - 100	cNm
7 - 8	Cavo Ø:	minimo	70 N	80 - 100	cNm
8 - 12	Cavo Ø:	minimo	80 N	100 - 140	cNm
12 - 14	Cavo Ø:	minimo	120 N	100 - 140	cNm

Informazioni generali per l'utente

Connettori

I connettori sono componenti che non devono essere innestati o disinnestati durante l'impiego normale (sotto tensione elettrica).

Dispositivi di connessione

I dispositivi di connessione sono componenti che non devono essere innestati o disinnestati durante l'impiego normale (sotto tensione elettrica).

Tecniche di collegamento

- Raccordo a vite

Un raccordo a vite è un collegamento elettrico svitabile tra un conduttore e un morsetto a vite. I morsetti a vite vengono dimensionati in conformità a DIN EN 60999-1/VDE 0609-1.

Nella tabella sottostante sono indicate le dimensioni della filettatura e il relativo momento coppia di serraggio e di prova.

Filetto	M2,5	M3	M3,5
Momento di coppia (cNm) Vite a testa	40	50	60
Vite senza testa	20	25	40

- Collegamento saldato

Oltre alla saldatura di singoli cavi con saldatori elettrici o brasatrici, la saldatura a onda, a raggi infrarossi o a fase di vapore ha acquisito una grande importanza per i connettori utilizzati per le schede a circuito stampato o per i conduttori flessibili.

Consigliamo i seguenti parametri di saldatura

– saldatura a mano: temperatura saldatori elettrici max 370 °C/max 4s

– saldatura a immersione: temperatura bagno di saldatura max 270 °C/max 4s

– saldatura a immersione alternativa: temperatura bagno di saldatura max 260 °C/max 10s

Durante la saldatura dei cavi occorre fare attenzione che non ci siano singoli fili conduttori sporgenti che potrebbero provocare cortocircuiti e che non si verifichino giunti di saldatura di grandi dimensioni che ridurrebbero sfavorevolmente le distanze di isolamento in aria e superficiali tra i contatti. Le prove e la valutazione dei collegamenti a saldare e dei relativi componenti sono effettuate in conformità a IEC 60068-2.

- Connessione crimpata

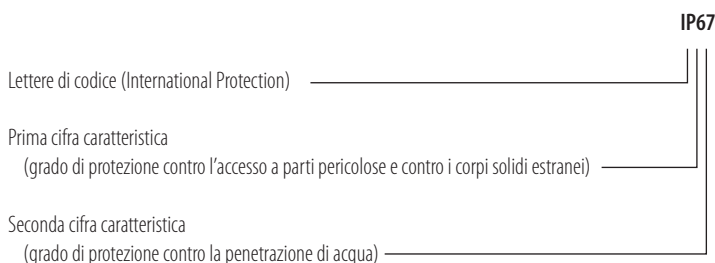
Una connessione crimpata è una connessione elettrica non separabile tra un conduttore e un contatto a crimpare con l'ausilio della tecnologia di crimpatura. I requisiti per le connessioni crimpate sono regolamentati nella norma IEC 60352-2. Una caratteristica importante per la qualità di una connessione crimpata è la resistenza alla trazione del collegamento, che può essere utilizzata per il controllo di qualità impiegando semplici strumenti.

Informazioni tecniche

Informazioni generali per l'utente

Gradi di protezione tramite il corpo (involucro) (codice IP)

Per ragioni di sicurezza, i connettori devono essere protetti da influssi esterni quali polvere, corpi estranei, contatto diretto, umidità e acqua. Nei connettori industriali questa protezione viene fornita dai corpi con i relativi dispositivi di chiusura e l'ingresso cavi a tenuta. Il grado di protezione può essere scelto in base al tipo di utilizzo. Nella norma IEC 60529 i gradi di protezione sono specificati e suddivisi in diverse classi. Il contrassegno avviene nel modo seguente:



Le tabelle seguenti offrono una panoramica di tutti i gradi di protezione..

Prima cifra caratteristica	Definizione	Nota	Seconda cifra caratteristica	Definizione	Nota
0	Non protetto		0	Non protetto	
1	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con il dorso della mano. Protetto contro corpi solidi estranei di $\varnothing \geq 50$ mm		1	Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua	
2	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un dito. Protetto contro corpi solidi estranei di $\varnothing \geq 12,5$ mm		2	Protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia quando il corpo è inclinato fino a 15° dalla verticale	
3	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un utensile. Protetto contro corpi solidi estranei di $\varnothing \geq 2,5$ mm		3	Protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia	Le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 60° da qualsiasi lato della verticale non devono provocare alcun effetto dannoso
4	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un filo. Protetto contro corpi solidi estranei di $\varnothing \geq 1$ mm		4	Protetto contro gli spruzzi di acqua	Gli spruzzi di acqua contro il corpo da tutte le direzioni non devono provocare alcun effetto dannoso
5	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un filo. Protetto contro la polvere	L'infiltrazione di polvere non è totalmente impedita, ma la polvere non può penetrare in una quantità tale da interferire con l'operazione soddisfacente dell'apparecchio o da pregiudicare la sicurezza	5	Protetto contro i getti d'acqua	
6	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un filo. A tenuta di polvere	Nessuna infiltrazione di polvere	6	Protetto contro i getti d'acqua potenti	
			7	Protetto contro gli effetti delle immersioni temporanee	Le immersioni temporanee del corpo per 30 minuti ad 1 m di profondità non devono provocare penetrazione di acqua in una quantità tale da provocare effetti dannosi
			8 ¹⁾	Protetto contro gli effetti delle immersioni continue	Le immersioni continue del corpo, in condizioni da concordare tra il produttore e l'utente, non devono provocare penetrazione di acqua in una quantità tale da provocare effetti dannosi. Le condizioni devono tuttavia essere più severe rispetto alla cifra caratteristica 7
			9K ²⁾	Protetto contro l'acqua durante la pulizia ad alta pressione/a getto di vapore	Un forte getto d'acqua spruzzato ad alta pressione e a temperatura elevata contro il corpo da tutte le direzioni non deve provocare alcun effetto dannoso. Condizioni di prova: pressione dell'acqua 100 bar, temperatura dell'acqua 80 °C, portata d'acqua 15 l/min, distanza dal corpo 10 cm, durata della prova 30 sec. per posizione (angolo: 0°, 30°, 60°, 90°) su un disco rotante (5 giri/min)

¹⁾ Standard di prova binder: 18 m, 24 h

²⁾ Nota: cifra caratteristica secondo ISO 20653, gradi di protezione IP

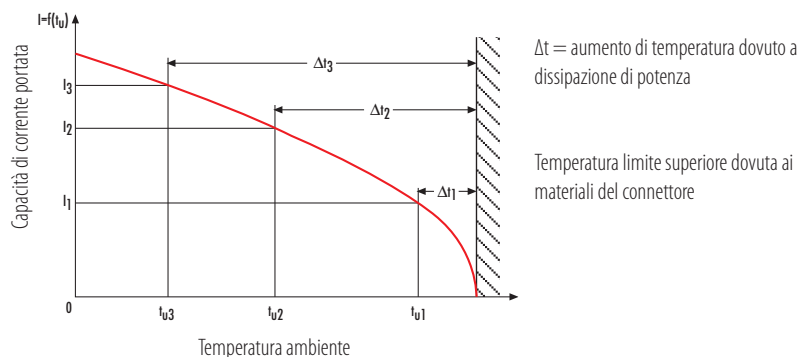
Informazioni tecniche

Informazioni elettrotecniche

Capacità di corrente portata

- La capacità di corrente portata di un connettore denota la corrente che può essere portata continuamente e simultaneamente attraverso tutti i relativi contatti. Viene determinata attraverso prove. Come direttiva viene seguita la norma IEC 60512-5-2.
- La temperatura limite superiore risulta dalle proprietà termiche dei materiali di contatto e isolanti. La somma della temperatura ambiente e dell'aumento di temperatura creato dal carico di corrente non deve eccedere la temperatura limite del connettore.
- Ciò significa che la capacità di corrente portata non è un valore costante, ma diminuisce con l'aumentare della temperatura ambiente. Questa relazione tra corrente, l'aumento di temperatura creato dal carico di corrente e della temperatura ambiente del connettore viene raffigurata in una curva, la cosiddetta curva di derating. Come si può vedere, la capacità di corrente portata diminuisce con l'aumentare della temperatura ambiente.
- D'altro lato, all'atto pratico non sempre tutti i contatti vengono caricati simultaneamente con la corrente massima consentita, cosicché alcuni singoli contatti possono portare una corrente più elevata rispetto a quella della curva di derating. Questi valori vanno determinati mediante prova.

Curva di derating



Informazioni generali per l'utente

Schermatura, compatibilità elettromagnetica (EMC)

A partire dall'emissione della legge tedesca sulla compatibilità elettromagnetica degli apparecchi, si presta maggiore attenzione alla compatibilità elettromagnetica negli apparecchi in questione. Gli apparecchi devono essere progettati in modo tale che:

- la generazione di interferenze elettromagnetiche è limitata a un punto tale da consentire il normale funzionamento di tali apparecchi,
 - gli apparecchi presentano una resistenza adeguata contro le interferenze elettromagnetiche, in modo tale da consentire il normale funzionamento.
- Per soddisfare i requisiti dei produttori dell'apparecchio vengono impiegati sempre più spesso connettori schermabili ai quali possono essere collegati cavi schermati. Vengono utilizzati corpi conduttivi che possono essere collegati con lo schermo del cavo.
 - Nel caso di connettori circolari fare attenzione che la treccia schermante del cavo sia connessa accuratamente allo schermo del connettore.
 - Un contatto circolare (360°) è ottimo a tale scopo. Buoni valori di schermatura (molto spesso sufficienti per un utilizzo pratico) si ottengono anche quando la treccia schermante è ben connessa al corpo conduttivo.
 - I connettori totalmente in plastica senza manicotti in metallo, per i quali non è possibile terminare la treccia schermante, non sono sufficienti. È inoltre importante che durante l'accoppiamento venga ottenuta una connessione elettrica sicura tra il corpo maschio e il corpo femmina e che la parte del connettore montata sul pannello abbia una buona connessione metallica con lo chassis dell'apparecchio.
 - L'attenuazione dovuta all'effetto di schermo viene indicata in decibel (db) e dipende dalla frequenza. Le buone schermature hanno un'alta attenuazione che non diminuisce notevolmente su una banda di frequenza larga (MHz).

Informazioni sui materiali utilizzati

Due gruppi di materiali sono utilizzati per i connettori descritti nel presente catalogo:

- metalli per contatti e corpi
- plastica per corpi isolanti e corpi

Materiali per i contatti

Le proprietà dei contatti vengono definite in gran parte dai materiali utilizzati. Le caratteristiche decisive includono

- resistenza e proprietà elastiche
- conduttività elettrica
- max temperatura di esercizio

Tenendo conto di questi punti, binder utilizza leghe di rame comprovate per la produzione dei contatti, ottone (CuZn) per i contatti maschi, bronzo allo stagno (CuSn) per i contatti femmina.

L'ottone combina una buona resistenza con una buona conduttività e termostabilità. Il bronzo allo stagno offre, oltre a una buona conduttività, ottime capacità elastiche ad un'elevata termostabilità.

Materiali per i corpi in metallo

In base al campo di applicazione, per i corpi in metallo vengono utilizzati l'ottone, lo zinco pressofuso o una lega di alluminio. Per le parti del corpo circolari viene utilizzato prevalentemente l'ottone per la sua buona trattabilità e resistenza.

Per i corpi ad angolo e le parti con lavoro di rifinitura minimo viene utilizzato lo zinco pressofuso o impiegata una lega di alluminio.

Materiali in plastica per i corpi isolanti

Per i corpi isolanti dei connettori binder viene utilizzato essenzialmente PBT (polibutilene tereftalato), un materiale in plastica con una stabilità di temperatura fino a 130 °C e particolarmente indicato per pezzi stampati ad iniezione ad alta temperatura.

Il materiale presenta ottime proprietà chimiche ed elettriche e una stabilità dimensionale molto buona.

Informazioni tecniche

Informazioni sui materiali utilizzati

Trattamento superficiale

Per proteggere i contatti e i corpi da influenze ambientali aggressive e per migliorare la conduttività, questi vengono rivestiti con apposite superfici. Presso binder, i contatti vengono dorati o argentati. Queste superfici migliorano la conduttività e sono molto resistenti alla corrosione. Per le applicazioni nella gamma mA a voltaggi molto bassi, si consiglia l'impiego di contatti dorati per migliorare le proprietà elettriche, il che aumenta anche la resistenza alla corrosione. Per motivi decorativi e di anticorrosione, i corpi vengono nichelati, cromati o anodizzati.

Materiali per le guarnizioni

Per ottenere la classe di protezione richiesta, tutti i connettori circolari binder vengono equipaggiati con anelli di tenuta di materiali elastomeri. In base al campo di applicazione, sono state selezionate la gomma cloroprene (marchio commerciale Neoprene), la gomma nitrile (marchio commerciale Perbunan) o la gomma fluorosilicone (marchio commerciale Viton).

Materiali in plastica per i corpi

Per i corpi in plastica viene utilizzata prevalentemente PA (poliammide). Questo materiale ben comprovato (conosciuto a livello internazionale sotto il nome di nylon) è molto resistente, non abrasivo, resistente contro i solventi, gli oli e i grassi e può essere utilizzato fino a una temperatura costante di 120 °C.

Norme e condizioni di prova

Informazioni aggiuntive ai dati tecnici riportati nel presente catalogo

Caratteristiche	Norma ¹⁾	Nota
Grado di protezione di corpo	IEC 60529, ISO 20653 (IP69K)	Valore in condizione di accoppiamento. Ulteriori informazioni sui gradi di protezione IP sul sito www.binder-connector.de ²⁾
Vita meccanica	IEC 60512-9-1	La prova viene eseguita senza carico elettrico
Temperatura limite superiore	IEC 60512-6 (Test 11i)	Le condizioni di prova sono 168 ore
Temperatura limite inferiore	IEC 60512-6 (Test 11j)	Le condizioni di prova sono 2 ore
Tensione nominale	IEC 60664-1	Il valore indicato è definito in relazione al grado di inquinamento e alla categoria di sovratensione.
Tensione impulsiva di dimensionamento	IEC 60664-1	Derivato dalla categoria di sovratensione e tensione nominale
Livello di inquinamento	IEC 60664-1	Ulteriori informazioni sui gradi di inquinamento sul sito www.binder-connector.de ²⁾
Capacità di trasporto di corrente	IEC 60512-5-2	Ulteriori informazioni sulla capacità di corrente portata sul sito www.binder-connector.de ²⁾
Corrente nominale		Riferito a una temperatura ambiente di +40 °C
Resistenza di contatto	IEC 60512-2-1	Resistenza tra pin del contatto e presa del contatto in condizione di accoppiamento in un campo definito.

¹⁾ Si noti che i dati tecnici rappresentano valori iniziali che possono cambiare dopo il carico.

Informazioni generali per l'utente

Designazioni americane dei conduttori

Poiché in vari settori industriali vengono impiegati conduttori secondo il sistema americano dei diametri dei conduttori AWG (American Wire Gauge), viene inclusa la seguente tabella di conversione da AWG a mm².

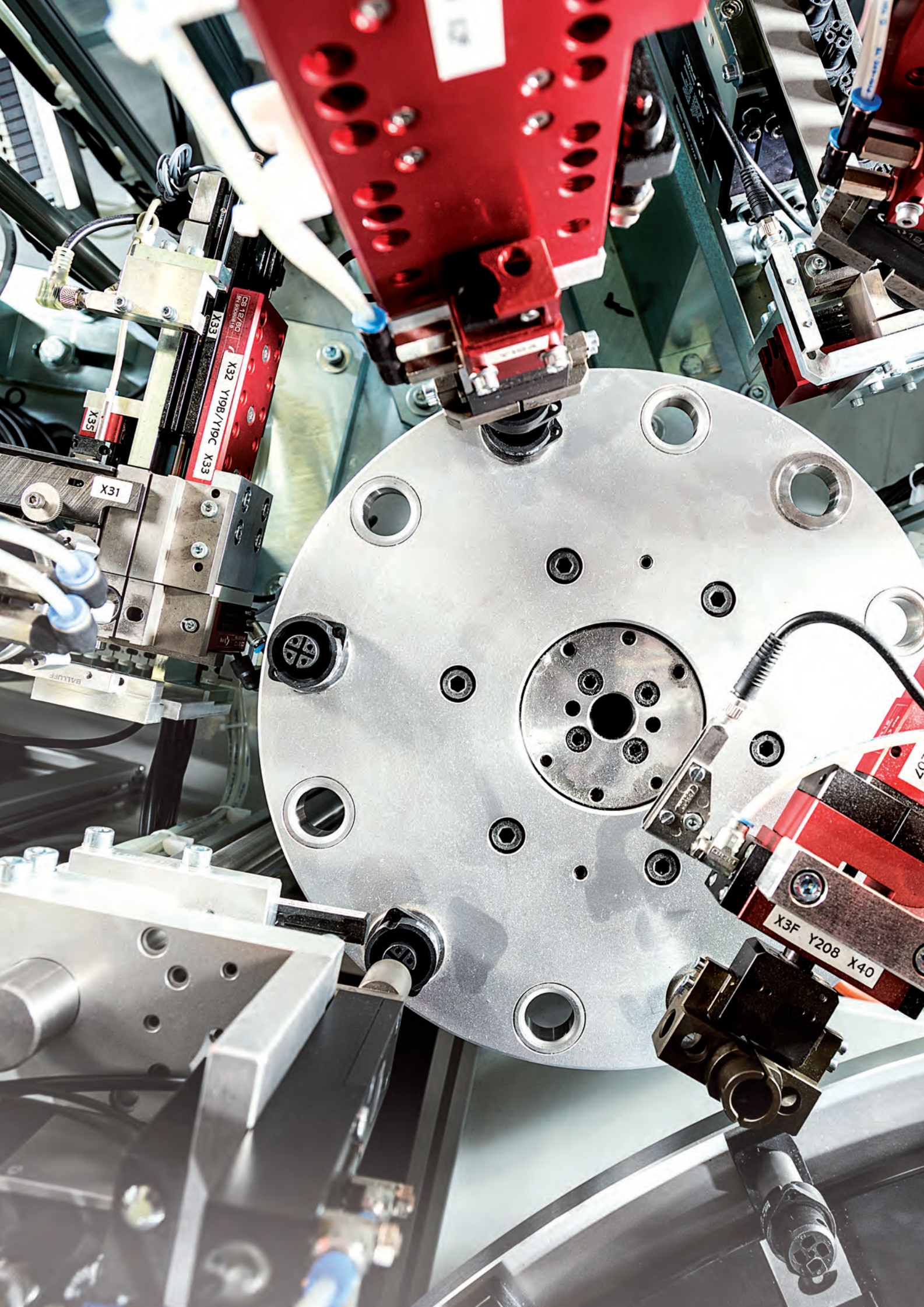
Va osservato che i conduttori con lo stesso numero AWG, ma con una diversa composizione, presentano una sezione trasversale leggermente diversa!

AWG	Composizione dei conduttori (mm)	Conduttore – Ø (mm)	Sezione trasversale conduttore (mm ²)
30	1 x 0,25	0,25	0,05
	7 x 0,10	0,36	0,06
28	1 x 0,32	0,32	0,08
	7 x 0,13	0,38	0,09
26	1 x 0,40	0,40	0,13
	7 x 0,16	0,48	0,14
	19 x 0,10	0,51	0,15
24	1 x 0,51	0,51	0,21
	7 x 0,20	0,61	0,22
	19 x 0,13	0,64	0,25
22	1 x 0,51	0,64	0,33
	7 x 0,20	0,76	0,34
	19 x 0,13	0,81	0,38
20	1 x 0,81	0,81	0,52
	7 x 0,32	0,97	0,56
	19 x 0,20	1,02	0,60
18	1 x 1,02	1,02	0,82
	19 x 0,25	1,27	0,93
16	19 x 0,29	1,44	1,25
14	19 x 0,36	1,80	1,93
12	19 x 0,46	2,29	3,16
10	19 x 0,40	3,10	4,65

Scaricate l'app binder



“binder connector”!





Gso Components srl

Via Sacco e Vanzetti, 34
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Italy

Tel. +39 02 244.17.534

Fax +39 02 244.17.542

sales@gso-components.com

www.gso-components.com