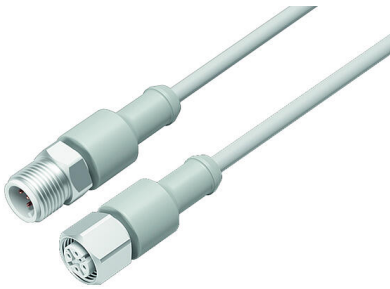


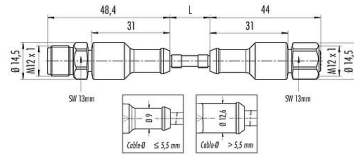
Tuotekuvaus **M12/M12 Liitäntäkaapelin kaapelipistoke - kaapelirasia, Napojen määrä: 12, suojaamaton, suihkutettu kaapelille, IP69K, UL, Ecolab, PVC, harmaa, 12 x 0,25 mm², Elintarviketeollisuus, Ruostumaton teräs, 5 m**

Alue **M12-A**
Tilausnumero **77 3730 3729 20912-0500**

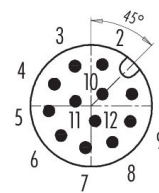
Kuva



Mittakaavapiirustus



Koskettimien järjestys (plug in -puoli)



- 1 brown
- 2 blue
- 3 white
- 4 green
- 5 pink
- 6 yellow
- 7 black
- 8 grey
- 9 red
- 10 purple
- 11 grey/pink
- 12 red/blue

Tekniset tiedot

General features

Ordernummer	77 3730 3729 20912-0500
Anslutningsdesign	Liitäntäkaapelin kaapelipistoke - kaapelirasia
Tyypistandardi	DIN EN 61076-2-101
Kaapelin pituus	5 m (Muita pituuksia on saatavana pyynnöstä).
Versio	Liitäntäkaapelin
Kontaktlåsning	ruuvaus
Anslutningstyp	suihkutettu kaapelille
Typ av skydd	IP69K IP67
Tvärnsnitt för anslutning	0,25 mm ² / AWG 24
Begränsa temperaturen från / till	-40 °C / 105 °C
Mekanisk livslängd	> 100 liitäntäsykliä
Zusätzliche Informationen	Elintarviketeollisuus Ruostumaton teräs
Vikt (gr)	168.00
Tulltaxenummer	85444290
Alkuperämaa	DE

Electrical parameters

Märkspänning	30 V
Märkd impulsspänning	800 V
Märkström	1,5 A
Isoleringsmotstånd	≥ 10 ¹⁰ Ω
Grad	3
Överspänningskategori	II

Tuotekuvaus M12/M12 Liitäntäkaapelin kaapelipistoke - kaapelirasia, Napojen määrä: 12, suojaamaton, suihkutettu kaapelille, IP69K, UL, Ecolab, PVC, harmaa, 12 x 0,25 mm², Elintarviketeollisuus, Ruostumaton teräs, 5 m

Alue M12-A
Tilausnumero 77 3730 3729 20912-0500

Gruppen isolerande material II
EMC lämplighet suojaamaton

Material

Materialbostäder PP
Material Kontakt kropp PP
Materialkontakt CuZn (messinki) / CuSn (pronssi)
Kontaktyta Au (kulta)
Lukitusmateriaali Ruostumaton teräs
REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP-numero 92f5b17d-6ff2-4887-a3e4-2860c109ac2f

Auktoriserings / godkännanden

Hyväksynät UL, Ecolab

luokittelu

eCl@ss 11.1 27-06-03-11
ETIM 9.0 EC002638

CE-försäkran om överensstämmelse

RoHS-direktivet 2011/65/EU (EN 50581:2012)

Cable data - Kaapelin rakenne

Kabelldiameter 6,6 mm
Poikkileikkaus 12 x 0,25 mm²
Pälsmaterial PVC
Isoleringssträng PVC
Tråduppbyggnad 32 x 0,10 mm
Kabelfärg harmaa

Cable data - Sähköiset ominaisuudet

Ledarmotstånd 75 Ω/Km (20°C)

Cable data - Mekaaniset ominaisuudet

Böjradiekabel fast $\geq 5 \times \emptyset$
Böjd radiekabel flyttas $\geq 10 \times \emptyset$
Böjningscykler > 2 miljoonaa
Tillåten acceleration max. 5 m/s² + 1 m/s²
Resa horisontellt 5 m/s² -> 5 m
Resa vertikalt 5 m/s² -> 2 m
Reshastighet ≤ 200 m/min (5 m vaakaetäisyys)

Tuotetietolomake

Automaatiotekniikka - anturit ja toimilaitteet



Tuotekuvaus	M12/M12 Liitäntäkaapelin kaapelipistoke - kaapelirasia, Napojen määrä: 12, suojaamaton, suihkutettu kaapelille, IP69K, UL, Ecolab, PVC, harmaa, 12 x 0,25 mm ² , Elintarviketeollisuus, Ruostumaton teräs, 5 m
Alue Tilausnumero	M12-A 77 3730 3729 20912-0500

Cable data - Lämpöominaisuudet

Temperaturområdeskabeln flyttas från / till	-5 °C / 105 °C
Temperaturområdeskabel fast från / till	-40 °C / 105 °C

Cable data - Muut ominaisuudet

Halogeeniton	ei
--------------	----

Tuotekuvaus	M12/M12 Liitäntäkaapelin kaapelipistoke - kaapelirasia, Napojen määrä: 12, suojaamaton, suihkutettu kaapelille, IP69K, UL, Ecolab, PVC, harmaa, 12 x 0,25 mm ² , Elintarviketeollisuus, Ruostumaton teräs, 5 m
Alue Tilausnumero	M12-A 77 3730 3729 20912-0500

Turvallisuushuomautukset

Liittimiä ei saa asentaa tai irrottaa kuormituksen alaisena. Laitteiden noudattamatta jättäminen ja virheellinen käyttö voi johtaa henkilövahinkoihin.

Liittimet on kehitetty käyttökohteisiin tehdas-, ohjaus- ja sähkölaitteiden rakentamisessa. Käyttäjän vastuulla on tarkistaa, voidaanko liittimiä käyttää myös muilla sovellusalueilla.

Pistokeliittimet, joita käytetään piireissä, joissa on vaarallinen kosketusjännite, saa asentaa ja käyttää vain sähkötekniikan koulutuksen saaneet henkilöt tai heidän valvonnassaan ottaen huomioon sovellettavat määräykset ja standardit.

Käyttäjän on toteutettava asianmukaiset turvatoimenpiteet, jotta liitintä ei voida vahingossa irrottaa.

Kaapeliliittimen lukitsemiseksi laiteliittimellä kierteitetty rengas kiristetään "käsin tiukasti" (noin 60 cNm).

Suojausluokan määrittelyä sovelletaan edellyttäen, että neljä kiinnitysreikää tehdään sokkoreikkinä.