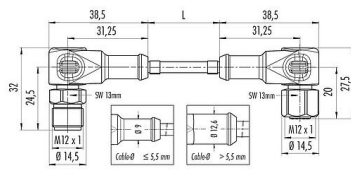


Tuotekuvaus	M12/M12 Liitäntäkaapelin kulmapistoke - kulmarasia, Napojen määrä: 5, suojaamaton, suihkutettu kaapelille, IP69K, Ecolab, FDA yhteensopiva, Erityinen TPE, harmaa, 5 x 0,34 mm ² , Elintarviketeollisuus, Ruostumaton teräs, 5 m
Alue	M12-A
Tilausnumero	77 3734 3727 40405-0500

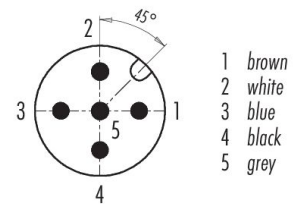
Kuva



Mittakaavapiirustus



Koskettimien järjestys (plug in -puoli)



Tekniset tiedot

General features

Ordernummer	77 3734 3727 40405-0500
Anslutningsdesign	Liitäntäkaapelin kulmapistoke - kulmarasia
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	0,34 mm ² / AWG 22
Begränsa temperaturen från / till	-40 °C / 105 °C
Mekanisk livslängd	> 100 liitäntäsykliä
Zusätzliche Informationen	Elintarviketeollisuus Ruostumaton teräs
Vikt (gr)	87.00
Tulltaxenummer	85444290
Alkuperämaa	DE

Electrical parameters

Märkspänning	60 V
Märkd impulsspänning	1500 V
Märkström	4,0 A
Isoleringsmotstånd	≥ 10 ¹⁰ Ω
Grad	3
Överspänningskategori	II
Gruppen isolerande material	II
EMC lämplighet	suojaamaton

Tuotekuvaus	M12/M12 Liitäntäkaapelin kulmapistoke - kulmarasia, Napojen määrä: 5, suojaamaton, suihkutettu kaapelille, IP69K, Ecolab, FDA yhteensopiva, Eriytynen TPE, harmaa, 5 x 0,34 mm ² , Elintarviketeollisuus, Ruostumaton teräs, 5 m
Alue Tilausnumero	M12-A 77 3734 3727 40405-0500

Material

Materialbostäder	PP
Material Kontakt kropp	PP
Materialkontakt	CuZn (messinki) / CuSn (pronssi)
Kontaktyta	Au (kulta)
Lukitusmateriaali	Ruostumaton teräs
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP-numero	SCIP-number not available

Auktoriserings / godkännanden

Hyväksynät	Ecolab, FDA yhteensopiva
------------	--------------------------

luokittelu

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

CE-försäkran om överensstämmelse

Lågspänningsdirektiv	2014/35/EU (EN 60529:1991;EN 60204-1:2018)
RoHS-direktivet	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Cable data - Kaapelin rakenne

Kabelldiameter	5,1 mm
Poikkileikkaus	5 x 0,34 mm ²
Pälsmaterial	Eriytynen TPE
Isoleringssträng	muunnettu TPE
Tråduppbyggnad	43 x 0,10 mm
Kabelfärg	harmaa

Cable data - Sähköiset ominaisuudet

Ledarmotstånd	57 Ω/Km (20°C)
---------------	----------------

Cable data - Mekaaniset ominaisuudet

Böjradiekabel fast	≥ 5 x Ø
Böjd radiekabel flyttas	≥ 10 x Ø

Cable data - Lämpöominaisuudet

Temperaturområdeskabeln flyttas från / till	-25 °C / 105 °C
Temperaturområdeskabel fast från / till	-50 °C / 105 °C

Cable data - Muut ominaisuudet

Halogeeniton	kyllä
--------------	-------

Tuotekuvaus	M12/M12 Liitäntäkaapelin kulmapistoke - kulmarasia, Napojen määrä: 5, suojaamaton, suihkutettu kaapelille, IP69K, Ecolab, FDA yhteensopiva, Erityinen TPE, harmaa, 5 x 0,34 mm ² , Elintarviketeollisuus, Ruostumaton teräs, 5 m
Alue Tilausnumero	M12-A 77 3734 3727 40405-0500

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.