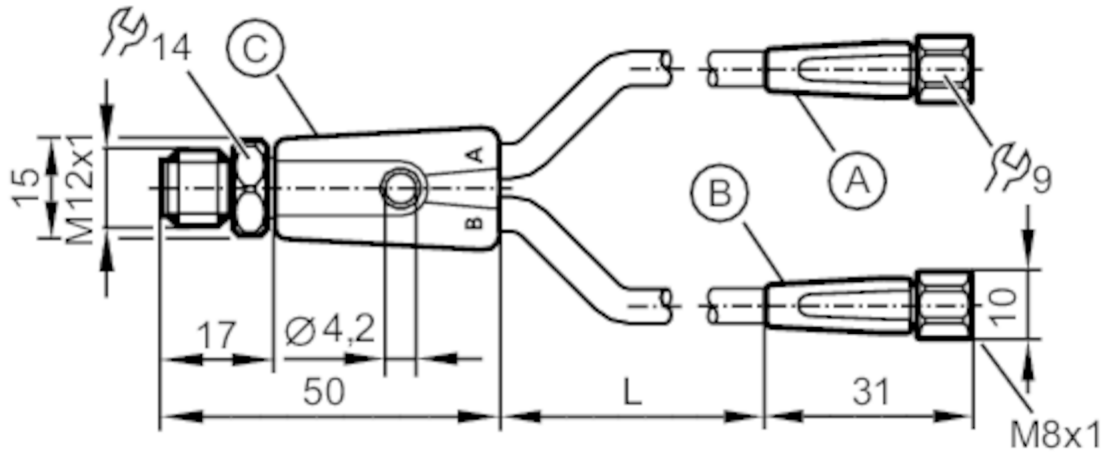


Y-liitäntäkaapeli

YDOGF030VAS0,12H03STGH040VAS



Sovellutus

Erityispiirre	Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa
Silikoni-vapaa	kyllä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	< 50 AC / < 60 DC
Suojausluokka		III
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	3

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...90
Huomautus / ympäristölämpötila		cULus: ...75 °C
Ympäristölämpötila (liikkuva)	[°C]	-25...90
Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva)		cULus: ...75 °C
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Hyväksynyt / testit

Tärinänkestoisuus	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 pyyhkäisyjaksoa; 1 oktaavi per minuutti, 3 akselin suhteen
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms puolisinä; 6 iskua kussakin suunnassa 3 koordinaattiakselilla / -40 °C / 85 °C
Iskunkestävyys (jatkuva)	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -20 °C / 50 °C



Y-liitäntäkaapeli

YDOGF030VAS0,12H03STGH040VAS

Nopea lämpötilanmuutos	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 jaksoa
Suolasuihkutesti	EN 60068-2-52 Kb	vaativuustaso 5 (4 testijaksoa)

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	34,7								
Valukotelomateriaali	TPU								
Mutterin materiaali	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)								
Tiivistemateriaali	FKM								
Haaroitusrasian porttimäärä	2								
Käyttö energiansiirtoketjuissa	kyllä								
Käyttö energiansiirtoketjuissa	<table> <tr> <td>Taivutussäde liikkuvissa sovellutuksissa</td><td>min. 10 x kaapelin halkaisija</td></tr> <tr> <td>Liikenopeus</td><td>maks. 3,3 m/s 5 m vaakasuuntaisessa liikkeessä ja maks. kiihtyvyys 5 m/s²</td></tr> <tr> <td>Taivutuskertojen lukumäärä</td><td>> 2 Mio.</td></tr> <tr> <td>Vääntörasitus</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table>	Taivutussäde liikkuvissa sovellutuksissa	min. 10 x kaapelin halkaisija	Liikenopeus	maks. 3,3 m/s 5 m vaakasuuntaisessa liikkeessä ja maks. kiihtyvyys 5 m/s ²	Taivutuskertojen lukumäärä	> 2 Mio.	Vääntörasitus	± 180 °/m
Taivutussäde liikkuvissa sovellutuksissa	min. 10 x kaapelin halkaisija								
Liikenopeus	maks. 3,3 m/s 5 m vaakasuuntaisessa liikkeessä ja maks. kiihtyvyys 5 m/s ²								
Taivutuskertojen lukumäärä	> 2 Mio.								
Vääntörasitus	± 180 °/m								

Huomautuksia

Huomautuksia	ilman tarrapidikkeitä
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,12 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm

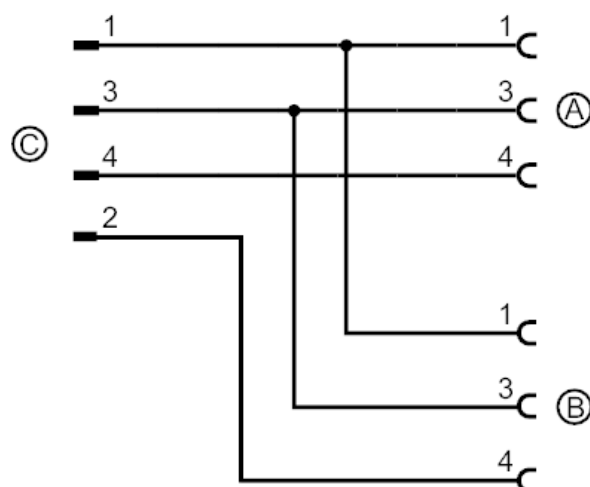


Y-liitäntäkaapeli

YDOGF030VAS0,12H03STGH040VAS

Sähköinen liitäntä

Liitäntä



Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 2 x M8, suora; koodaus: A; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: FKM; Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,3...0,5 Nm

