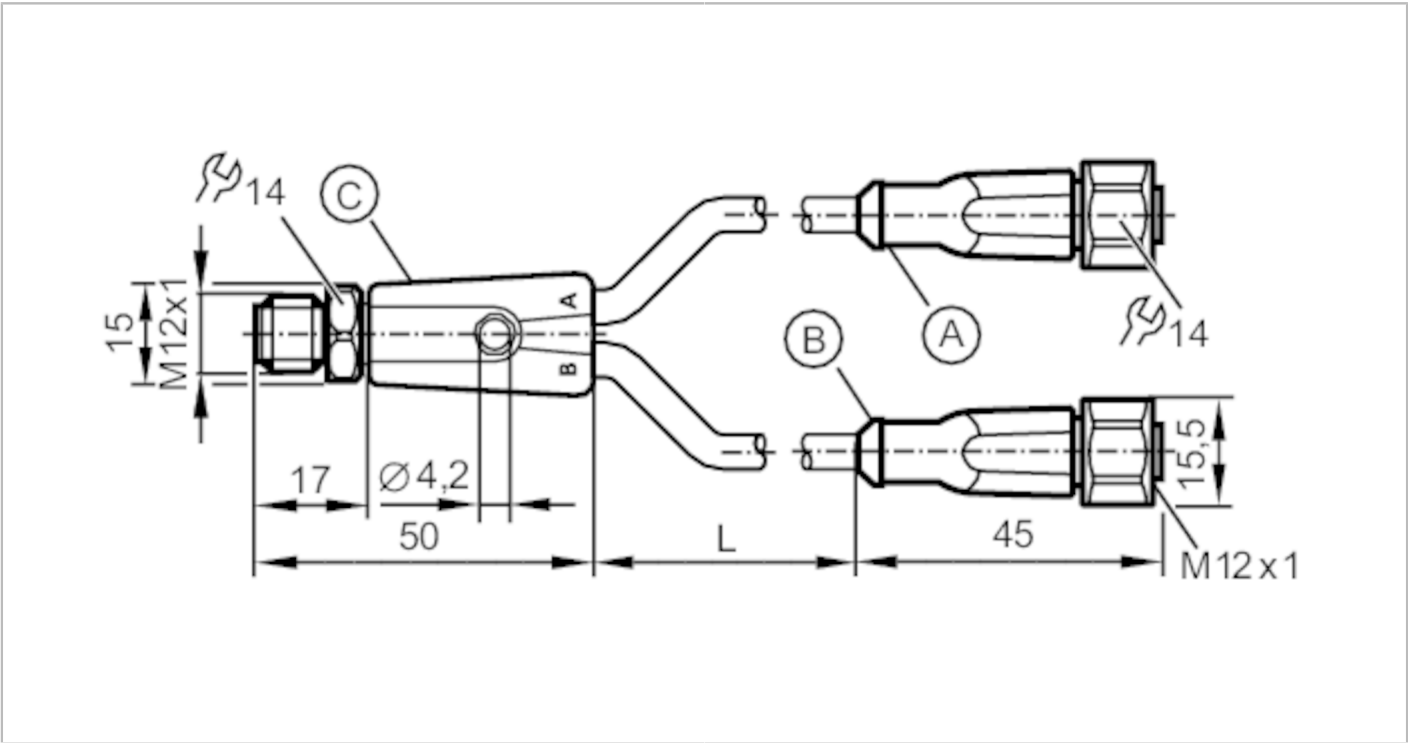




Y-liitäntäkaapeli

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS



Sovellutus		
Erityispiirre	Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa	
Silikoni-vapaa	kyllä	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	< 60 AC/DC
Suojausluokka		II
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	4
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...90
Huomautus / ympäristölämpötila		cULus: ...75 °C
Ympäristölämpötila (liikkuva)	[°C]	-25...90
Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva)		cULus: ...75 °C
Varastointilämpötila	[°C]	-25...55
Varastointikosteus	[%]	10...100
Muut varastointiolosuhteet ilmoitetun luokan mukaan		1K22/ DIN 60721-3-1
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Hyväksynät / 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



Y-liitäntäkaapeli

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS

Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms puolisini; 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
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

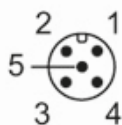
Paino	[g]	53,5
Valukotelomateriaali		TPU
Mutterin materiaali		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Tiivistemateriaali		FKM
Haaroitusrasian porttimäärä		2
Käyttö energiansiirtoketjuissa		kyllä
Käyttö energiansiirtoketjuissa	Taivutussäde liikkuvissa sovellutuksissa	min. 10 x kaapelin halkaisija
	Liikenopeus	maks. 3,3 m/s 5 m vaakasuuntaisessa liikkeessä ja maks. kiihtyvyys 5 m/s²
	Taivutuskertojen lukumäärä	> 5 Mio.
	Vääntörasitus	± 180 °/m

Huomautuksia

Huomautuksia	ilman tarrapidikkeitä
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke C

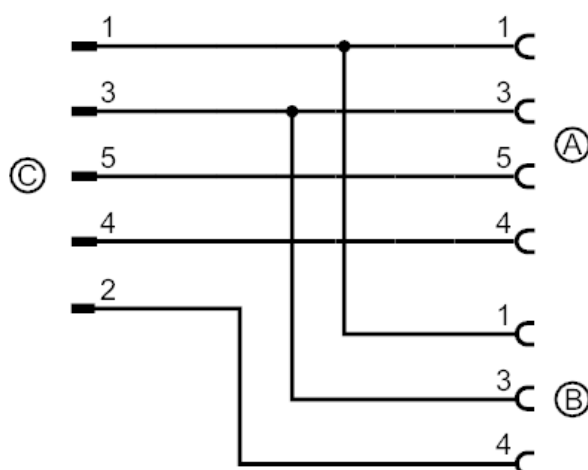
Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



Y-liitäntäkaapeli

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS

Liitäntä

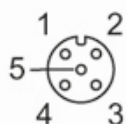


Sähköinen liitäntä - Naarasliitin A

Kaapeli: 0,12 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: FKM;

Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



Sähköinen liitäntä - Naarasliitin B

Kaapeli: 0,15 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: FKM;

Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm

