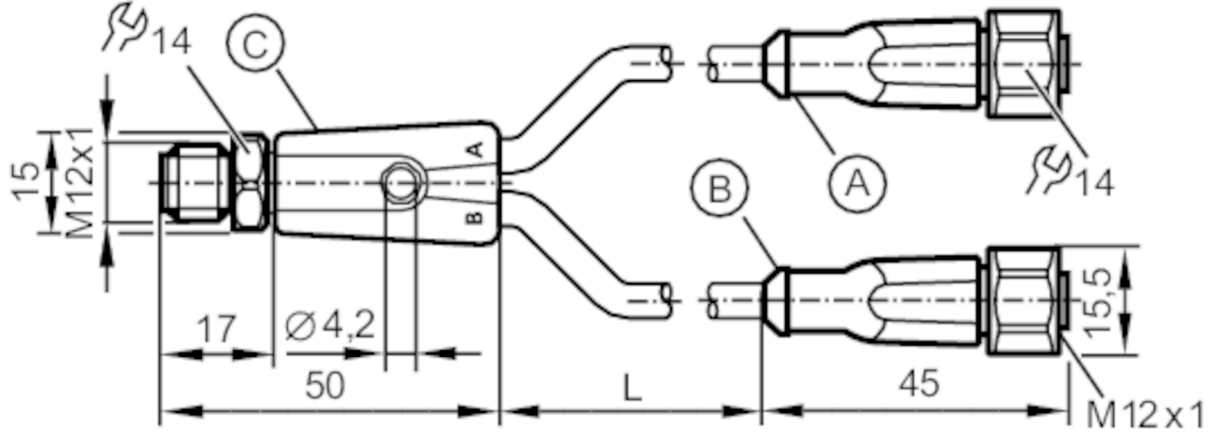


EVM063



Y-bağlantı kablosu

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS



Uygulama

Sistem	Silikonsuz; Halojensiz; Altın kaplamalı kontaklar; Hareketli kablo kanallarına uygunluk
Silikonsuz	evet

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	< 60 AC/DC
Koruma sınıfı	II
Maks. akım yükü toplamı [A]	4

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...90
Çalışma sıcaklığı hakkında	cULus: ...75 °C
Ortam sıcaklığı (hareketli) [°C]	-25...90
Ortam sıcaklığı hakkında not (hareketli)	cULus: ...75 °C
Depolama sıcaklığı [°C]	-25...55
Depo nemi [%]	10...100
Belirtilen sınıfa göre, saklama için diğer iklimsel koşullar	1K22/ DIN 60721-3-1
Koruma	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testler / Onaylar

Vibrasyon direnci	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C frekans başına 50 çevrim; 3 eksende dakikada 1 oktav
Şok dayanımı	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms yarım sinüs; üç koordinat ekseninde boyunca her yönde 6 şok / -40 °C / 85 °C



Y-bağlantı kablosu

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS

Sürekli şok dayanımı	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; her biri 3 koordinat ekseninin her yönünde 4000 darbe / -20 °C / 50 °C
Hızlı sıcaklık değişimleri	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 döngü
Tuz püskürtme testi	EN 60068-2-52 Kb	şiddet seviyesi 5 (4 test döngüsü)

Mekanik özellikleri

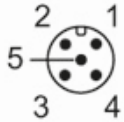
Ağırlık	[g]	53,5
Kalıp-gövde malzemesi		TPU
Somun malzemesi		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Conta malzemesi		FKM
Port dağıtım kutusu sayısı		2
Hareketli kablo kanallarına uygunluk		evet
Hareketli kablo kanallarına uygunluk	Esnek uygulamalar için eğilme yarıçapı	min. 10 x kablo çapı
	İlerleme hızı	Maks. 5 m/s² ivme ile ve 5 m mesafede yatay ilerleme için, maks. 3,3 m/s
	Bükülme sayısı	> 5 Mio.
	Burulma zorlaması	± 180 °/m

Açıklamalar

Açıklamalar	etiket tutucusu olmadan
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş C

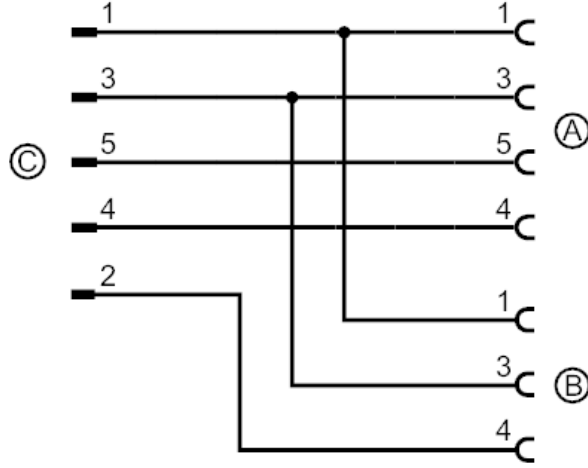
Soketli: 1 x M12, düz; kodlama: A; Kalıplı gövde: TPU, turuncu; Kilitleme: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Kontaklar: altın kaplamalı; Sıkıştırma torku: 0,6...1,5 Nm



Y-bağlantı kablosu

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS

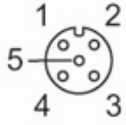
Bağlantı



Elektriksel bağlantı - Soket A

Kablo: 0,12 m, PUR, Halojensiz, siyah, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Soketli: 1 x M12, düz; kodlama: A; Kalıplı gövde: TPU, turuncu; Kilitleme: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Conta: FKM; Kontaklar: altın kaplamalı; Sıkıştırma torku: 0,6...1,5 Nm



Elektriksel bağlantı - Soket B

Kablo: 0,15 m, PUR, Halojensiz, siyah, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Soketli: 1 x M12, düz; kodlama: A; Kalıplı gövde: TPU, turuncu; Kilitleme: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Conta: FKM; Kontaklar: altın kaplamalı; Sıkıştırma torku: 0,6...1,5 Nm

