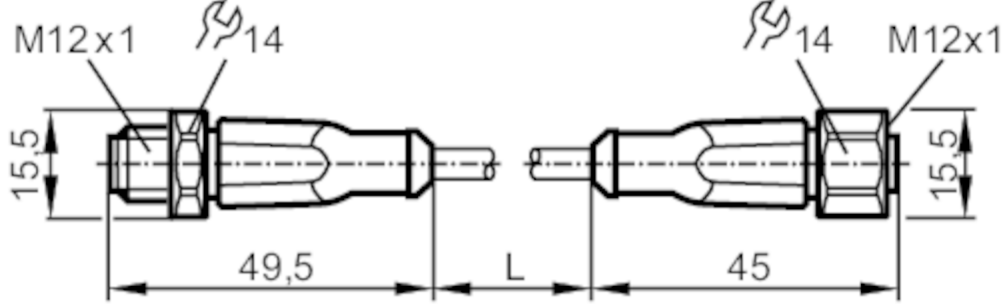


Bağlantı kablosu

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS



Uygulama

Sistem	Silikonsuz; Halojensiz; Altın kaplamalı kontaklar; Hareketli kablo kanallarına uygunluk
Uygulama	özellikle zorlu ortamlardaki uygulamalar için
Silikonsuz	evet

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	< 250 AC / < 300 DC
Koruma sınıfı	II
Maks. akım yükü toplamı [A]	4

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-40...90
Ortam sıcaklığı (hareketli) [°C]	-25...90
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 ekseninde 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
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



Bağlantı kablosu

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

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]	96,1
Kalıp-gövde malzemesi	TPU
Somun malzemesi	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Conta malzemesi	FKM
Hareketli kablo kanallarına uygunluk	evet
Hareketli kablo kanallarına uygunluk	Esnek uygulamalar için eğilme yarıçapı İlerleme hızı Bükülme sayısı Burulma zorlaması
	min. 10 x kablo çapı Maks. 5 m/s ² ivme ile ve 5 m mesafede yatay ilerleme için, maks. 3,3 m/s > 5 Mio. ± 180 °/m

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı - fiş

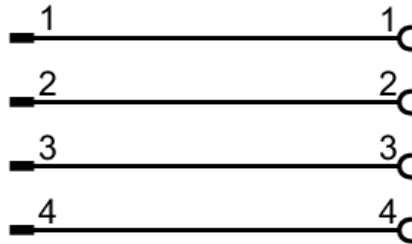
Soketli: 1 x M12, düz; kodlama: A; Kalıplı gövde: TPU, turuncu; Kilitleme: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Kontaklar: altın kaplamalı; Sıkıştırma torku: 0,6...1,5 Nm



Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR, Halojensiz, siyah, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Bağlantı

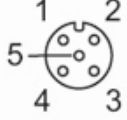
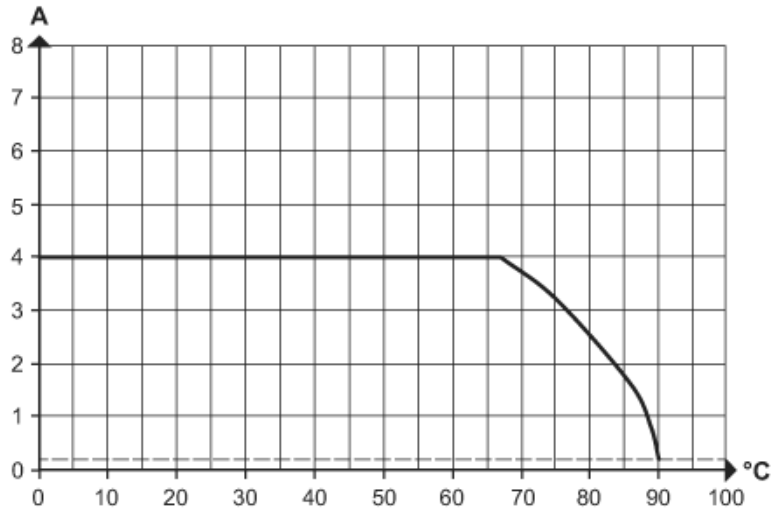


Bağlantı kablosu

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

Elektriksel bağlantı - Soket

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

**şemalar ve grafikler****Güç kaybı karakteristiği**

Gerilim oranı azalması $I_{maks} * 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Çalışma sıcaklığı [°C]

Y Akım [A]