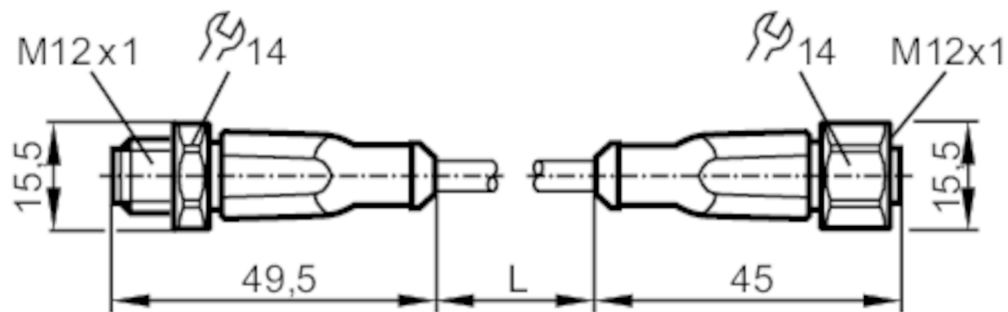




Anslutningskabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS



Applikation		
Speciella egenskaper	Silikonfri; Halogenfri; guldpläterade stift; För användning i släpkedja	
Applikation	för applikationer i särskilt tuffa miljöer	
Silikonfri	ja	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Skyddsklass		II
Max. strömbelastning totalt	[A]	4
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...90
Omgivningstemperatur (rörlig)	[°C]	-25...90
Lagringstemperatur	[°C]	-25...55
Lagerhållning, fuktighet	[%]	10...100
Andra klimatförhållanden för lagring enligt angiven klass		1K22/ DIN 60721-3-1
Kapslingsklass		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Godkännanden / tester		
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 utbredningscykler per frekvens 1 oktav per minut i tre axlar
Stöttålighet	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halv sinus; 6 stötar vardera i varje riktning längs de tre koordinataxlarna / -40 °C / 85 °C



Anslutningskabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

Tålighet mot kontinuerlig chock	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 stötar i varje riktning utmed de tre koordinataxlarna / -20 °C / 50 °C
Snabb temperaturväxling	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cykler
Saltsprayprov	EN 60068-2-52 Kb	Svårighetsgrad 5 (4 testcykler)

Mekaniska data

Vikt	[g]	96,1
Gjuten-body material		TPU
Material mutter		rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Tätningmaterial		FKM
För användning i släpkedja		ja
För användning i släpkedja	Böjningsradie för flexibla installationer	min. 10x kabeldiametern
	Färdhastighet	max. 3,3 m/s vid 5 m horisontell färdsträcka och max. 5 m/s ² acceleration.
	Böjningscykler	> 5 Mio.
	Torsion/vridningsvinkel	± 180 °/m

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

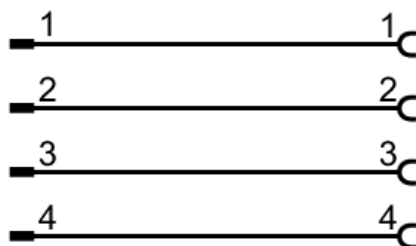
Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Gjuten kåpa: TPU, orange; Låsning: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anslutning



Anslutningskabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

Elektrisk anslutning - Honkontakt

Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Gjuten kåpa: TPU, orange; Låsning: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Packning: FKM; Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm



diagram och grafer

Karaktäristik för reducering

Derating $I_{max} * 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Omgivningstemperatur [°C]

Y Ström [A]