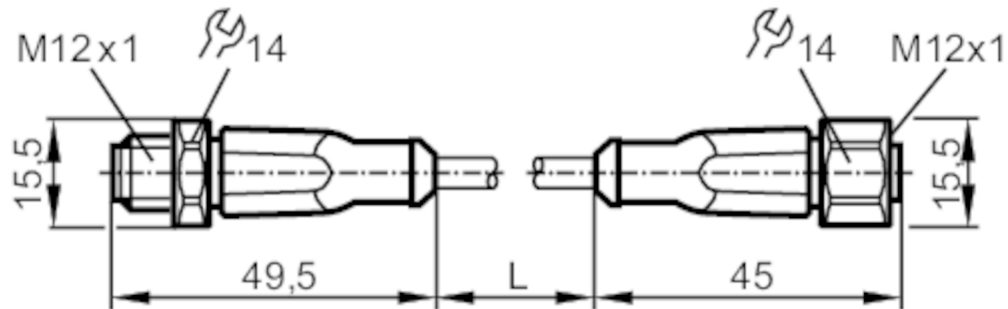




Forbindelseskabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS



Applikation		
Special funktion	Silikonefri; Halogenfri; guldbelagte kontakter; Egnet for kabelkæde	
Applikation	anvendelse i særligt hårde miljøer	
Siliconefri	ja	
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Kapslingsklasse		II
Max strømbelastning total	[A]	4
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...90
Omgivelsestemperatur (bevægelig)	[°C]	-25...90
Lagringstemperatur	[°C]	-25...55
Opbevaring fugtighed	[%]	10...100
Andre klimatiske betingelser for lagring iht. Den specificerede klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Godkendelser / Tests		
Vibrationsbestandig	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 sweep cyklusser pr minut; 1 oktav pr. minut i 3 akser
Chokbestandig	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halv-sinus; 6 shocks i alle tre koordinatakse retninger / -40 °C / 85 °C



Forbindelseskabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

Kontinuerlig shock-bestandighed	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 shocks hver i hver retning (X-Y-Z retning) / -20 °C / 50 °C
Hurtige temperatur ændringer	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cyklusser
Salt spray test	EN 60068-2-52 Kb	Sværhedsgrad 5 (4 testcyklus)

Mekaniske data

Vægt	[g]	96,1
Indstøbt-emne materiale		TPU
Materiale - omløber		rustfri stål (1.4404 / 316L)
Tætningsmateriale		FKM
Egnet for kabelkæde		ja
Egnet for kabelkæde	Bøjeradius ved fleksibel anvendelse	min. 10 x kabel diameter
	Slæbehastighed	max. 3,3 m/s ved 5 m horisontal arbejdsstrækning og max. acceleration på 5 m/s ²
	Bøjningsantal	> 5 Mio.
	Vridningsgodkendt	± 180 °/m

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

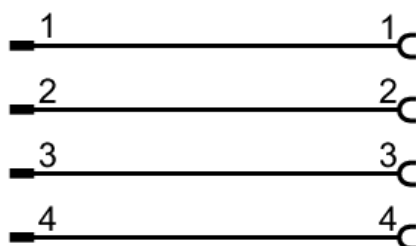
Stik: 1 x M12, lige; kodning: A; Støbt hus: TPU, orange; Låsning: rustfri stål (1.4404 / 316L); Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrisk tilslutning

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

Tilslutning

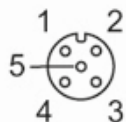


Forbindelseskabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

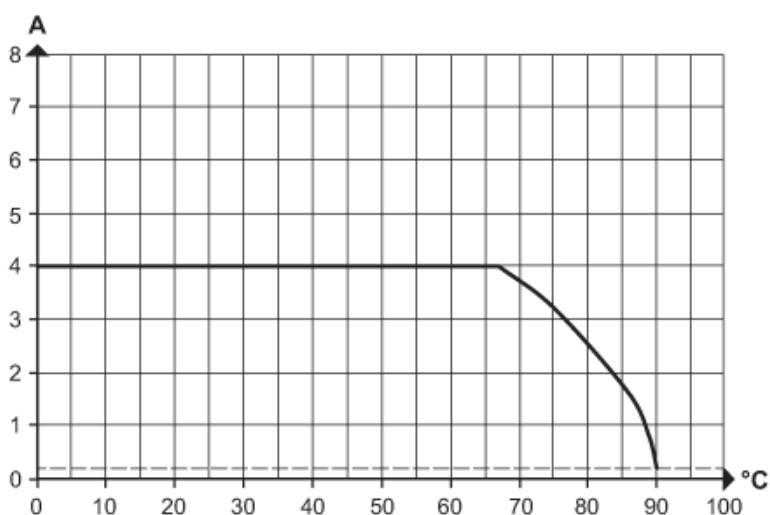
Elektrisk tilslutning - Hunstik

Stik: 1 x M12, lige; kodning: A; Støbt hus: TPU, orange; Låsning: rustfri stål (1.4404 / 316L); pakning: FKM; Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm



diagrammer og grafer

karakteristik for de-rating

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

X Omgivelsestemperatur [°C]

Y Strøm [A]