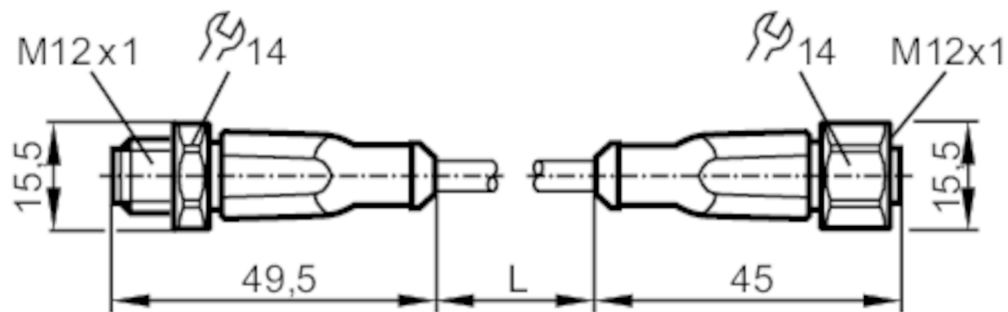




Verbindingskabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS



Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen	
Applicatie	Applicaties in bijzonder ruwe omgevingen	
Siliconenvrij	ja	
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Beschermklasse		II
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	4
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...90
Omgevingstemperatuur (bewegend)	[°C]	-25...90
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...55
Luchtvochtigheid bij opslag	[%]	10...100
Andere klimaat omstandigheden voor opslag volgens de vermelde klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Toelatingen / testen		
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 frequentiecycli, 1 octaaf/minuut, in 3 assen
Schokbestendigheid	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halve sinus; per 6 schokken in iedere richting van de 3 coördinaatassen / -40 °C / 85 °C



Verbindingskabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

Permanente schokbestendigheid	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 schokken in ieder richting van de 3 ascoördiaten / -20 °C / 50 °C
Snelle temperatuurwisseling	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycli
Zoutsproeitest	EN 60068-2-52 Kb	ernst van de situatie 5 (4 testcycli)

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	96,1
Materiaal gegoten onderdeel		TPU
Materiaal overwerpmoer		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal afdichting		FKM
Toepasbaar in kabelrupsen		ja
Toepasbaar in kabelrupsen	buigradius bij bewegende applicaties	min. 10 x kabeldiameter
	bewegingssnelheid	max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s ²
	buigcycli	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting - stekker

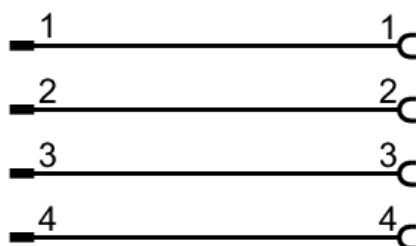
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting



Verbindingskabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: FKM;
Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie

Derating $I_{max} * 0,8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]