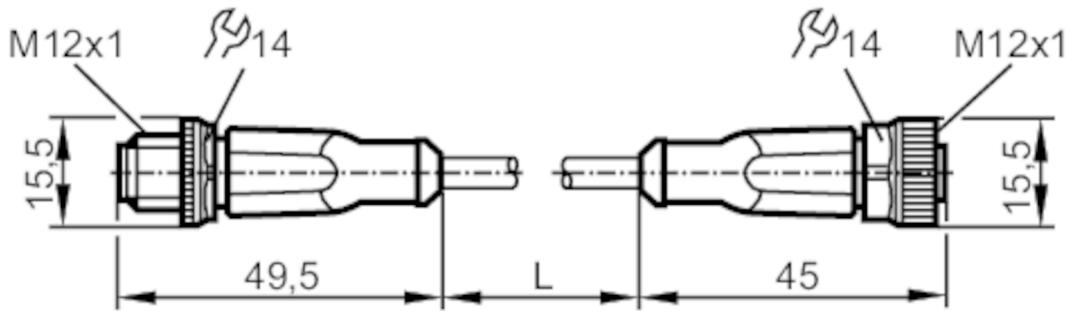


## Verbindungsleitung

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS





## Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation	Anwendung an Magnetisch-codierten Sensoren und PROFIsafe IO-Link Modulen
Silikonfrei	ja

## Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	< 60 AC/DC
Schutzklasse		II
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
bewegt		
Lagertemperatur	[°C]	-25...55
Lagerfeuchte	[%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

## Mechanische Daten

Gewicht	[g]	43
Werkstoff Griffkörper		TPU
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM

## Verbindungskabel

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

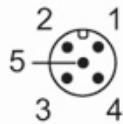
Schleppketteneignung	ja
Schleppketteneignung	
	Biegeradius bei flexiblem Einsatz
	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit
	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler
	Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5
	m/s <sup>2</sup>
	Biegezyklen
	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung
	± 180 °/m

## Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

## Elektrischer Anschluss - Stecker

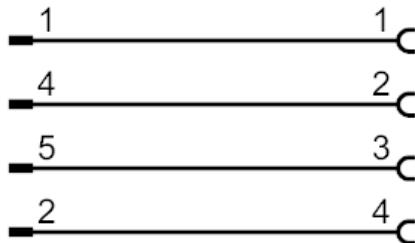
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

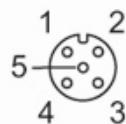
Kabel: 0,3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Anschluss



## Elektrischer Anschluss - Buchse

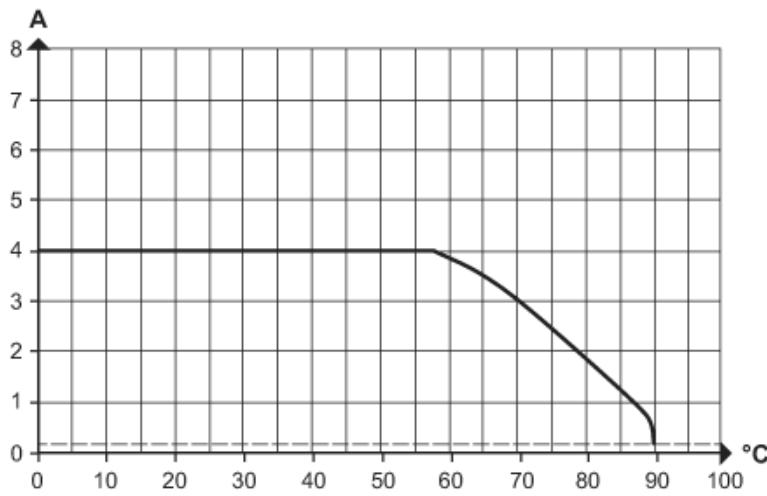
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Verbindungsleitung

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

### Diagramme und Kurven



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

- X Umgebungstemperatur [°C]
- Y Strom [A]