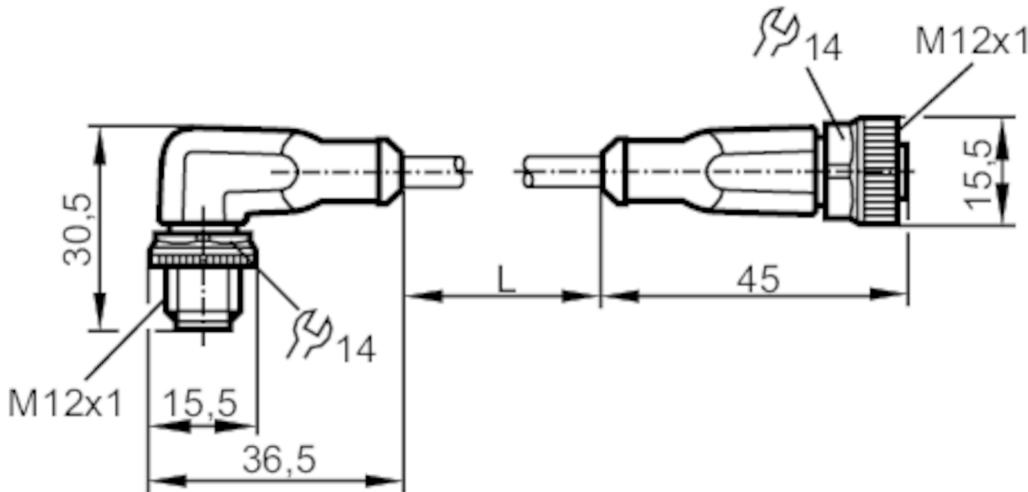


## Verbindungskabel

VDOGH050MSS0010H05STAH050MSS



### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung

Silikonfrei ja

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V] < 60 AC/DC

Schutzklasse II

Strombelastbarkeit gesamt [A] 4; (cULus: 3)

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...90

Hinweis zur cULus: ...75

Umgebungstemperatur

Umgebungstemperatur [°C] -25...90

Hinweis zur cULus: ...75

Umgebungstemperatur [°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

## Verbindungskabel

VDOGH050MSS0010H05STAH050MSS

### Mechanische Daten

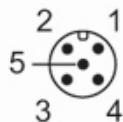
Gewicht	[g]	349,5
Abmessungen	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Werkstoffe		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt / Messing, vernickelt
Schleppketteneignung		ja
	Biegeradius bei flexilem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
Schleppketteneignung	Verfahrgeschwindigkeit	max. 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

Hinweise	Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

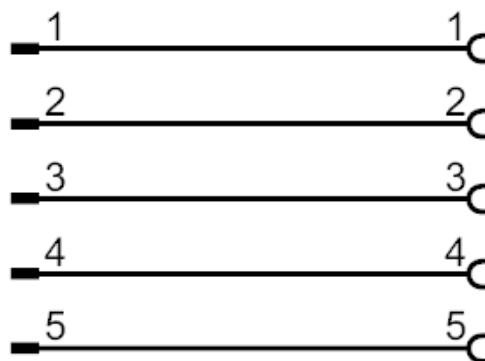
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm<sup>2</sup>)

### Anschluss

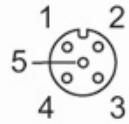


### Elektrischer Anschluss - Buchse

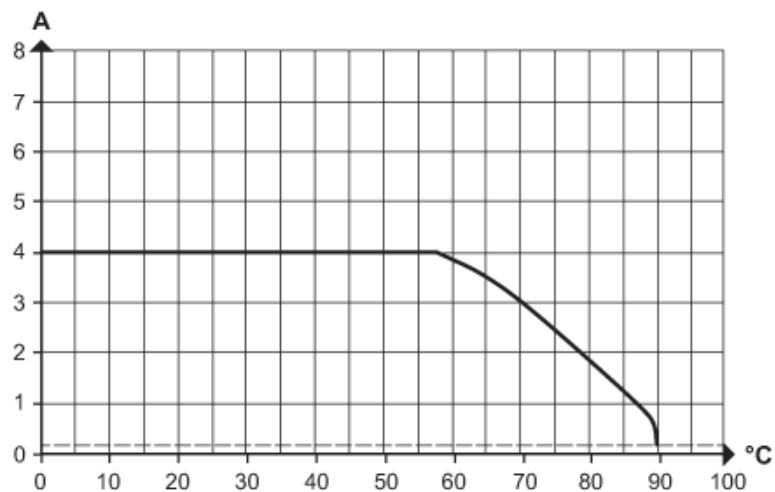
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

## Verbindungsleitung

VDOGH050MSS0010H05STAH050MSS



## Diagramme und Kurven



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]