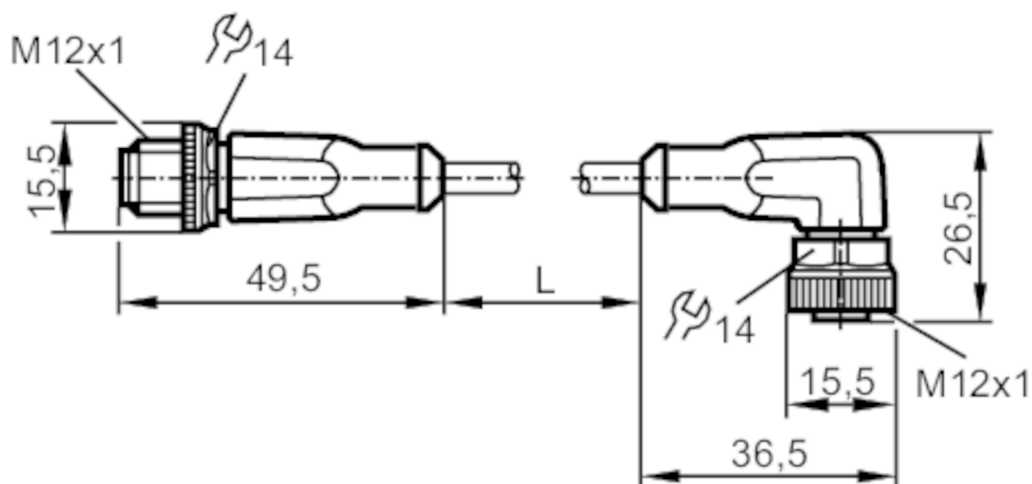


Verbindungskabel

VDOAH40MSS00,6H04STGH040MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft

silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung

Silikonfrei

ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung

[V]

< 60 AC/DC

Schutzklasse

II

Strombelastbarkeit gesamt

[A]

4

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

[°C]

-25...90

Umgebungstemperatur bewegt

[°C]

-25...90

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



Verbindungskabel

VDOAH40MSS00,6H04STGH040MSS

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	56
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt	
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/s²
	Biegezyklen	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

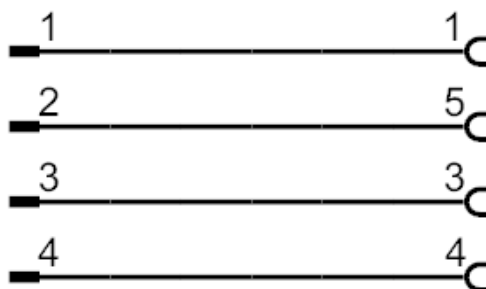
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,6 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

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

Verbindungskabel

VDOAH40MSS00,6H04STGH040MSS

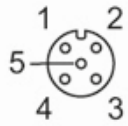
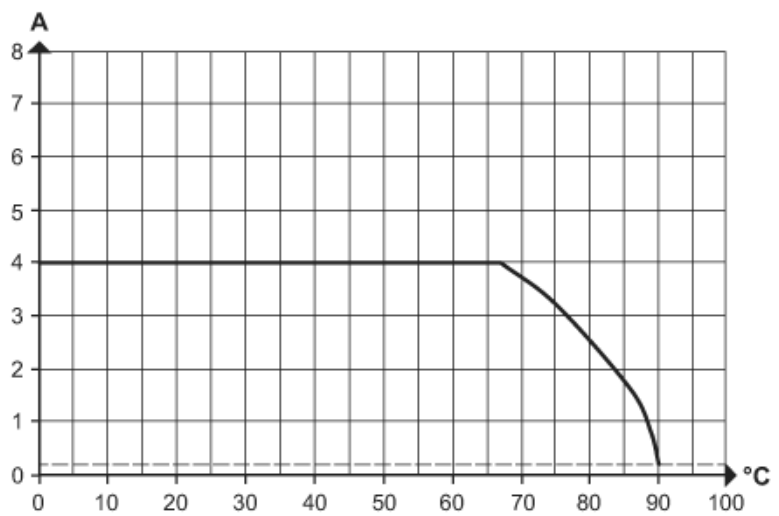


Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]