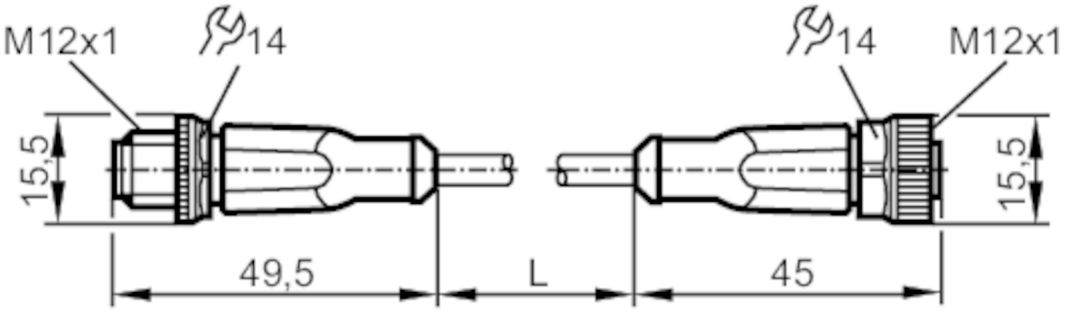
EVC892

Verbindungskabel

VDOGH040MSS00,2H04STGH040MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



CE

Einsatzbereich			
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung	
Silikonfrei		ja	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	< 250 AC / < 300 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	
Zulassungen / Prüfungen			
UL-Zulassung		Ta	75 °C

EVC892

Verbindungskabel

VDOGH040MSS00,2H04STGH040MSS

Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	39,4	
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

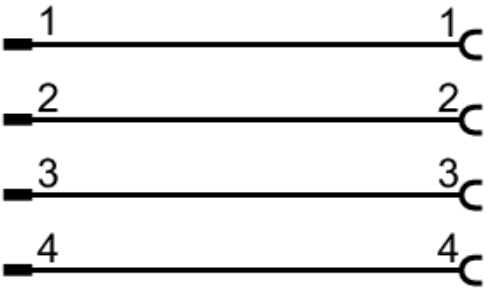
Elektrischer Anschluss - Stecker

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,2 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, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

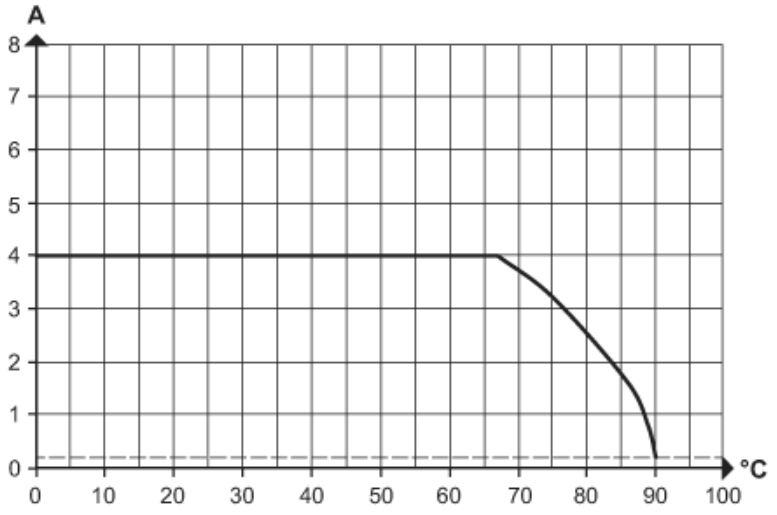
EVC892

Verbindungskabel

VDOGH040MSS00,2H04STGH040MSS

Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



Derating Imax * 0,8 (DIN EN 60512-5-2)

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]