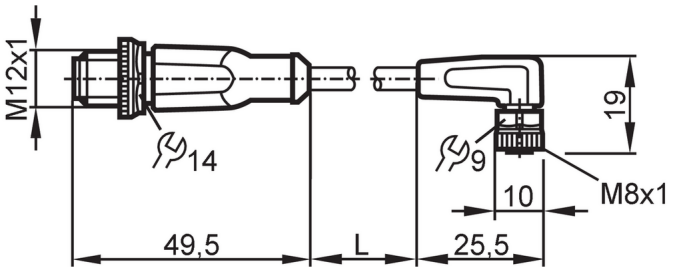
EVC235

Verbindungskabel

VDOAF040MSS00,3H04STGH040MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation		Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Einsatz in Werkzeugmaschinen, Kühl- und Schmiermitteln
Silikonfrei		ja
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	< 50 AC / < 60 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...75 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75 °C
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	38,1
Werkstoff Griffkörper		TPU
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM
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

EVC235

Verbindungskabel

VDOAF040MSS00,3H04STGH040MSS

Elektrischer Anschluss - Stecker

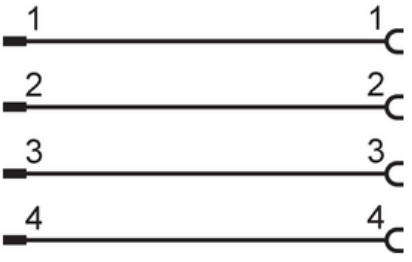
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 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 M8, abgewinkelt; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

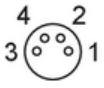
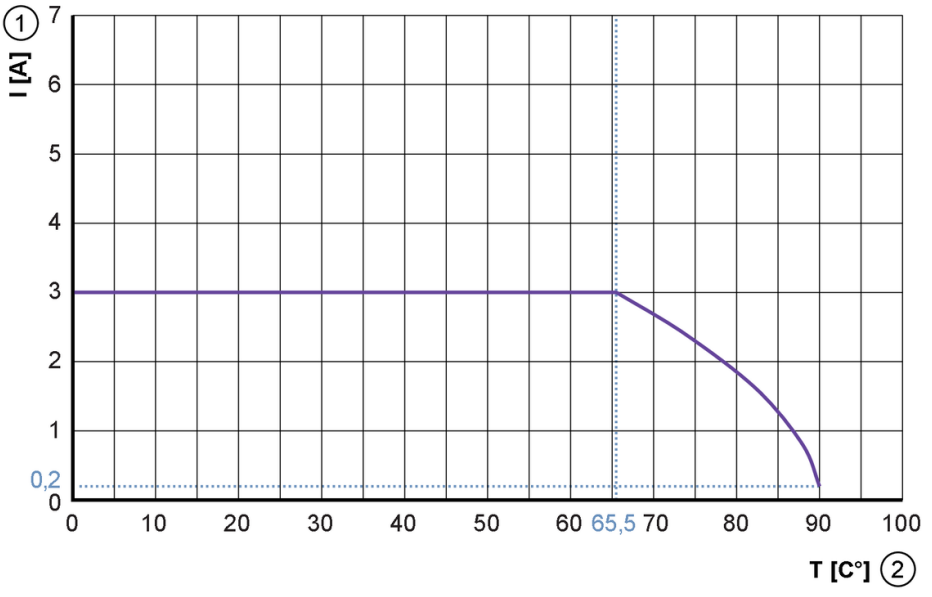


Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



1 Strom [A]

2 Umgebungstemperatur [°C]