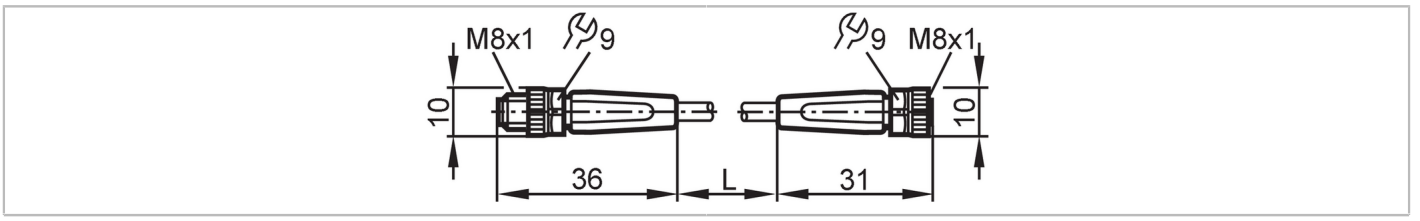
EVC270

Verbindungskabel

VDOGF040MSS00,3H03STGF030MSS



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: ...80 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]		-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt			cULus: ...80 °C
Schutzart			IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]		25,5
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			
Verpackungseinheit			1 Stück

EVC270

Verbindungskabel

VDOGF040MSS00,3H03STGF030MSS

Elektrischer Anschluss - Stecker

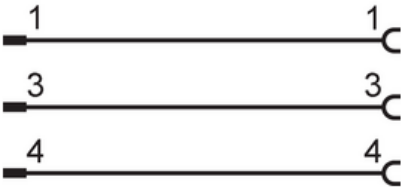
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Kontakte: 3, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Kontakte: 3, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

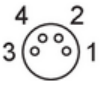
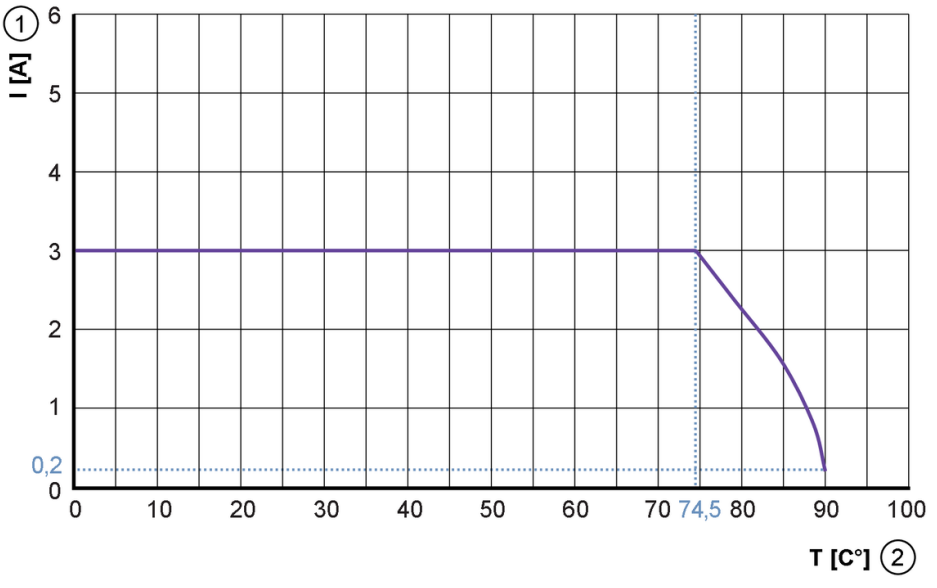


Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



1 Strom [A]

2 Umgebungstemperatur [°C]