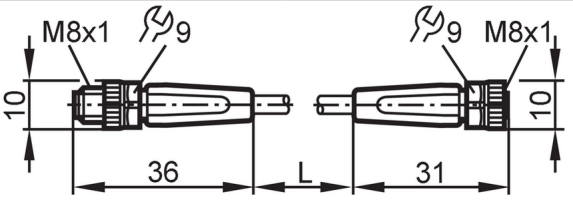
EVC269

Verbindungskabel

VDOGF030MSS0005H03STGF030MSS



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	
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90	
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...80	
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	112,8	
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	

EVC269

Verbindungskabel

VDOGF030MSS0005H03STGF030MSS

Elektrischer Anschluss - Stecker

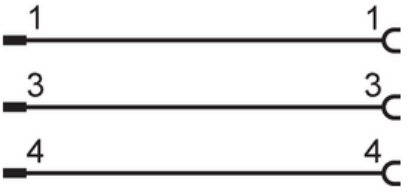
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Kontakte: 3, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



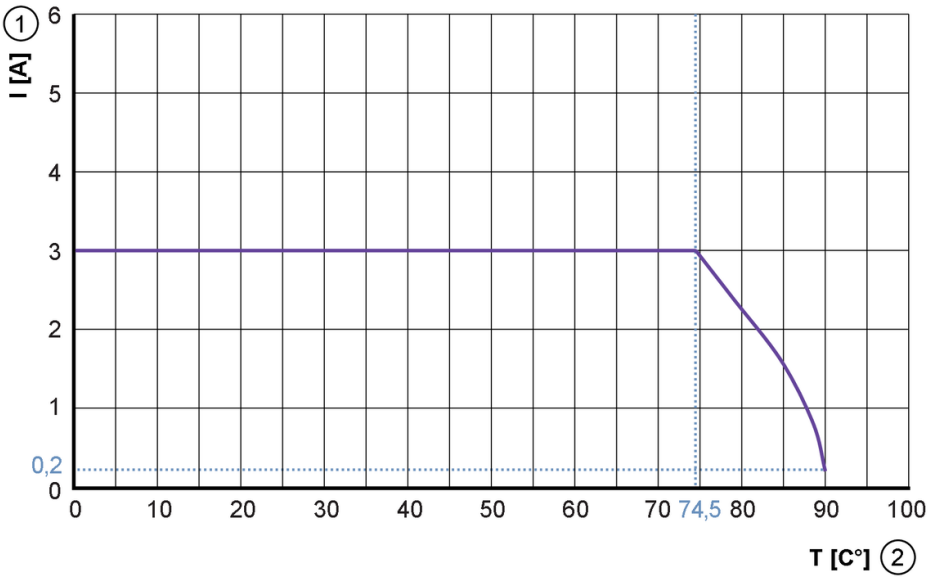
Elektrischer Anschluss - Buchse

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]