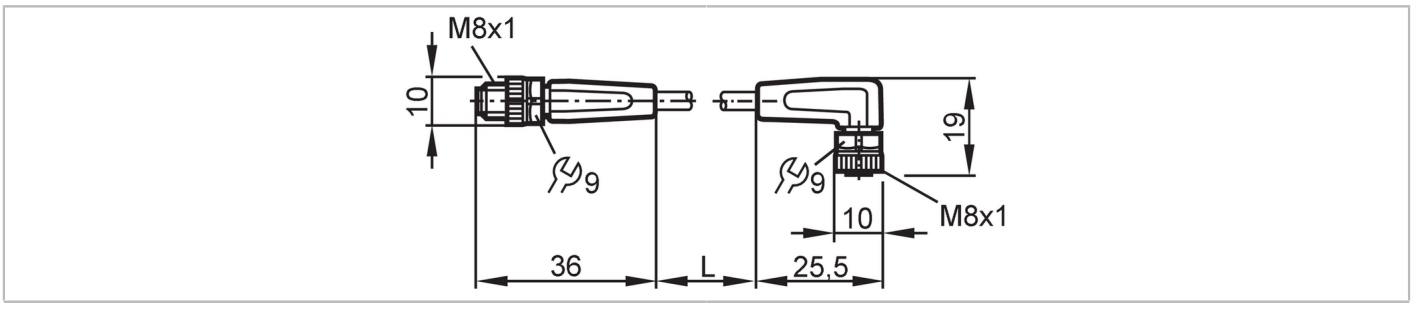
EVC275

Verbindungskabel

VDOAF030MSS00,3H03STGF030MSS



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]	26,2
Abmessungen	[mm]	10 x 10 x 36
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

EVC275

Verbindungskabel

VDOAF030MSS00,3H03STGF030MSS

Elektrischer Anschluss - Stecker

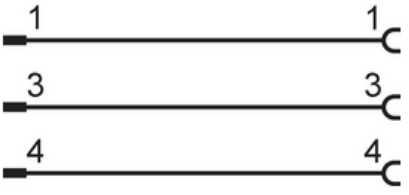
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Kontakte: 3, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



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



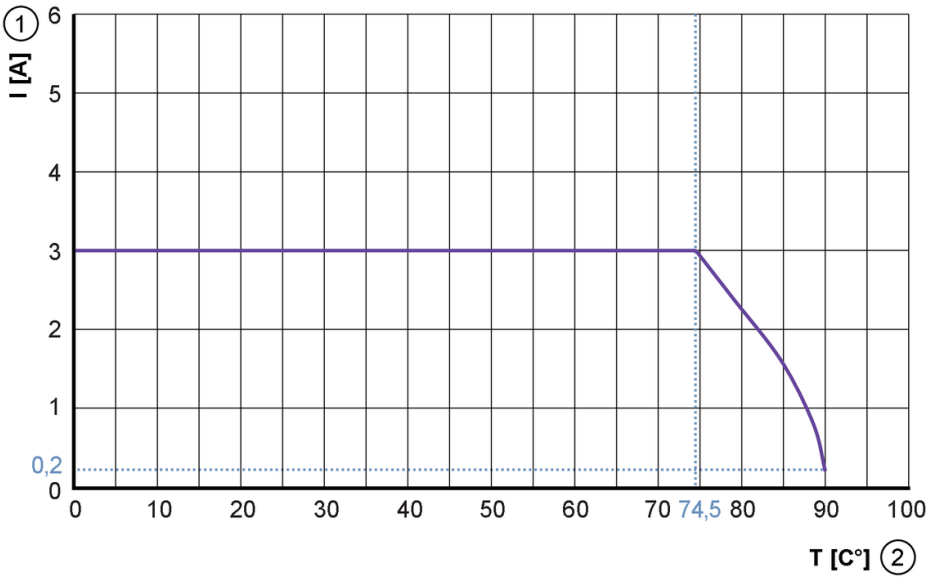
Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; 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]