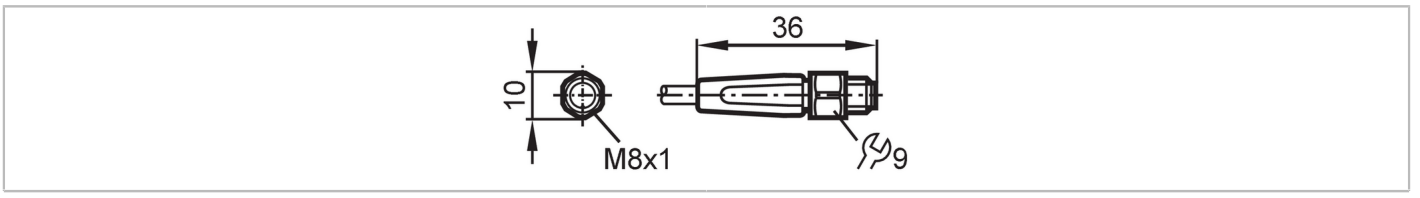
EVT277

Anschlusskabel mit Stecker

ASTGF030VAS0010E03



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation		Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie
Silikonfrei		ja
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	< 50 AC / < 60 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...50 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	5...80
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...50 °C
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
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	352,8
Abmessungen	[mm]	10 x 10 x 36
Werkstoff Griffkörper		PVC
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L)
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	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

EVT277

Anschlusskabel mit Stecker

ASTGF030VAS0010E03

Elektrischer Anschluss

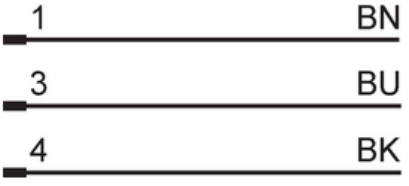
Kabel: 10 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Kontakte: 3, vergoldet; Griffkörper: PVC, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



Anschluss

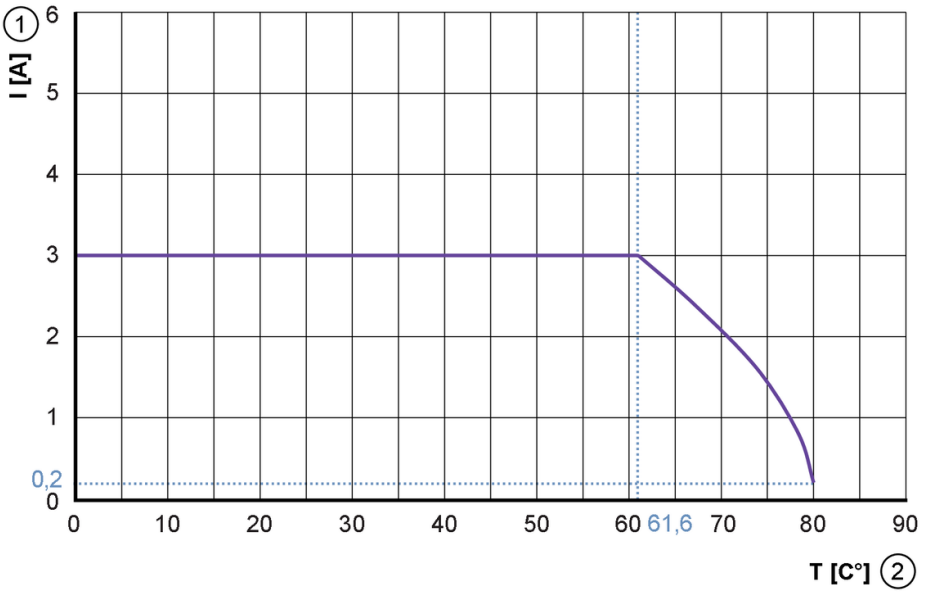


Adernfarben :

BK = schwarz
BN = braun
BU = blau

Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



1 Strom [A]

2 Umgebungstemperatur [°C]