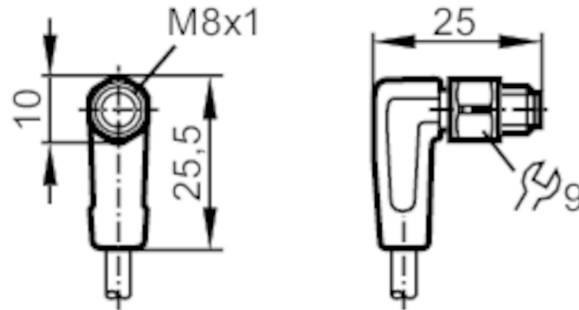


EVT218



Anschlusskabel mit Stecker

ASTAF030VAS0002E03



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
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische Daten

Gewicht [g]	79,1
Abmessungen [mm]	25 x 10 x 25,5
Werkstoff Griffkörper	PVC
Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)
Schleppketteneignung	ja

EVT218



Anschlusskabel mit Stecker

ASTAF030VAS0002E03

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/s ²
	Biegezyklen	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

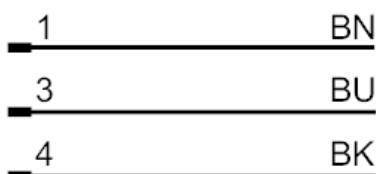
Kabel: 2 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



Anschluss



BK = Adernfarben :
BN = schwarz
BU = braun
BK = blau



Anschlusskabel mit Stecker

ASTAF030VAS0002E03

Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



- 1 Strom [A]
- 2 Umgebungstemperatur [°C]