

Verbindungskabel

VDOAF040VAS0002E03STAF030VAS



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]	82,5
Abmessungen [mm]	25 x 10 x 25,5
Werkstoff Griffkörper	PVC
Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoff Dichtung	EPDM
Schleppketteneignung	ja

Verbindungskabel

VDOAF040VAS0002E03STAF030VAS

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 - Stecker

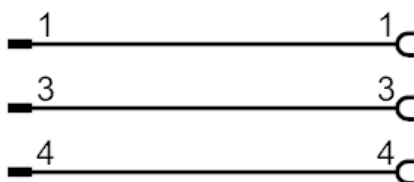
Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: PVC, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

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





Verbindungskabel

VDOAF040VAS0002E03STAF030VAS

Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



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