

EVF134



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF040VAS0002P04



Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|---|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie |
| Silikonfrei | ja |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Betriebsspannung [V] | < 50 AC / < 60 DC; (cULus: 30 AC / 30 DC) |
| Schutzklasse | III |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 3 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...80 |
| Umgebungstemperatur bewegt [°C] | 5...80 |
| 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 |

Zulassungen / Prüfungen

| | | |
|--------------|---------------------|---------|
| UL-Zulassung | Spannungsversorgung | Class 2 |
|--------------|---------------------|---------|

Mechanische Daten

| | |
|------------------|--------------|
| Gewicht [g] | 71,4 |
| Abmessungen [mm] | 10 x 10 x 31 |

EVF134



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF040VAS0002P04

| | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---|
| Werkstoff Griffkörper | PP | |
| Werkstoff Überwurfmutter | 1.4404 (Edelstahl / 316L) | |
| Werkstoff Dichtung | EPDM | |
| 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/s ² |
| | Biegezyklen | > 1 Mio. |
| | Torsionsbeanspruchung | ± 180 °/m |

Bemerkungen

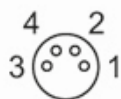
| | |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

Elektrischer Anschluss

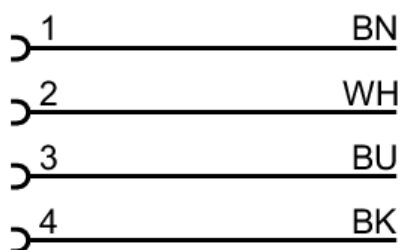
Kabel: 2 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Buchse

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



Anschluss



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



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF040VAS0002P04

Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



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