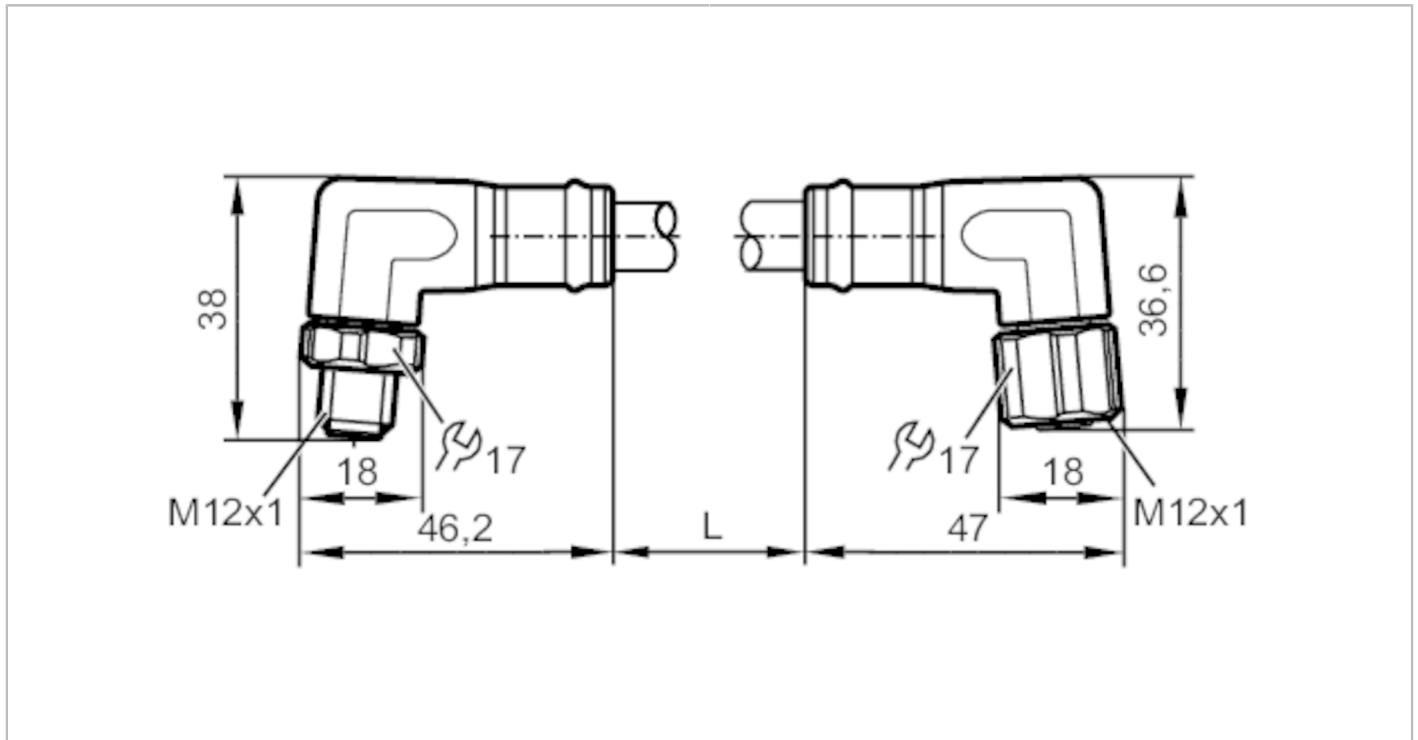


EVF642



Verbindungskabel

VDOAE050VAS0010P05STAE050VAS



| Einsatzbereich | |
|--|---|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Ausführung | Powerkabel, L-codiert |
| Applikation | Einsatz im Nassbereich und in der Lebensmittelindustrie |
| Silikonfrei | ja |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung [V] | 63 DC |
| Schutzklasse | III |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 16 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...100 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | cULus: ...65 °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 69K |
| Mechanische Daten | |
| Gewicht [g] | 1884,8 |
| Werkstoff Griffkörper | PP |
| Werkstoff Überwurfmutter | 1.4404 (Edelstahl / 316L) |



Verbindungskabel

VDOAE050VAS0010P05STAE050VAS

| | | |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| 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: 10 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm² (141 x Ø 0,15 mm)

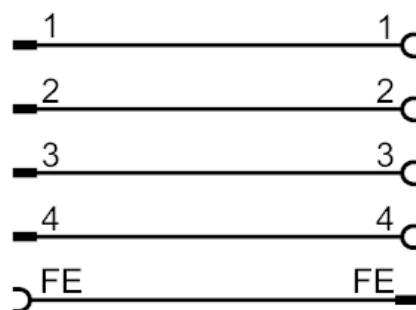
Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: L; Griffkörper: PP, grau; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm



Elektrischer Anschluss - 2

Anschluss



EVF642



Verbindungskabel

VDOAE050VAS0010P05STAE050VAS

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: L; Griffkörper: PP, grau; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm

