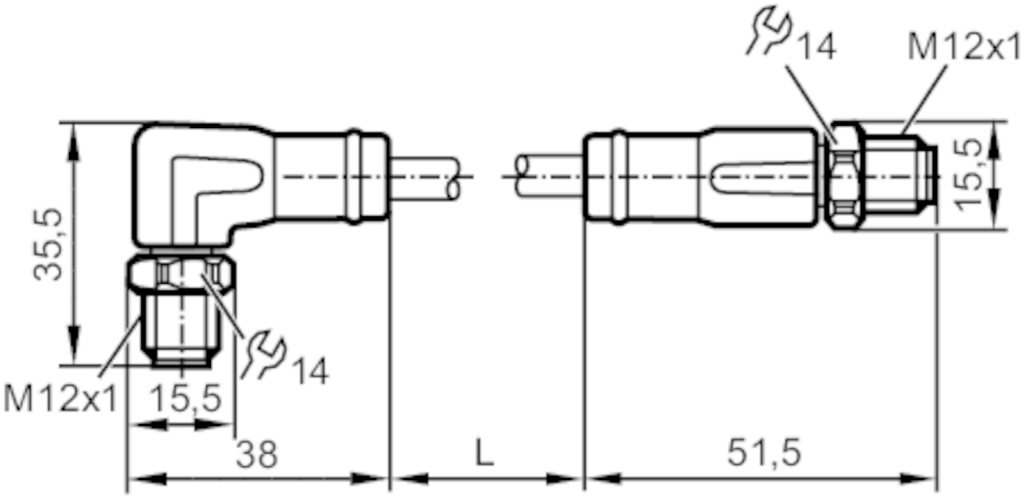
# EVF535

## Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040VAS0,25P04STAN040VAS




| | | |
|---|---|---|
| **Einsatzbereich** | | |
| Besondere Eigenschaft | | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung |
| Ausführung | | Ethernetkabel, D-codiert |
| Applikation | | Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s; Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie |
| Silikonfrei | | ja |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | 30 AC / 60 DC |
| Schutzklasse | | III |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4 |
| **Umgebungsbedingungen** | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...100 |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | 0...80 |
| Schutzart | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| **Mechanische Daten** | | |
| Gewicht | [g] | 51,2 |
| Werkstoffe | | PP halogenfrei |
| Werkstoff Griffkörper | | PP |
| Werkstoff Überwurfmutter | | 1.4404 (Edelstahl / 316L) |
| Schleppketteneignung | | ja |

# EVF535

## Ethernet-Verbindungskabel

**VSTGN040VAS0,25P04STAN040VAS**

| | | |
|---|---|---|
| Schleppketteneignung | Biegeradius bei flexiblem Einsatz | min. 15 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 |

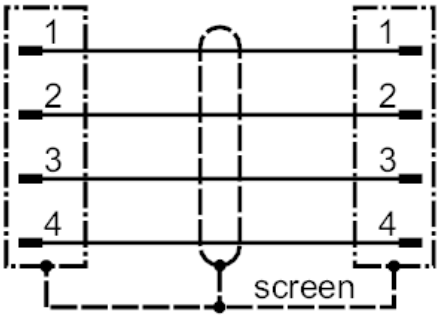
## Elektrischer Anschluss - Abgewinkelte Ausführung

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

## Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,25 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 6,5 mm, abgeschirmt; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm )

### Anschluss




## Elektrischer Anschluss - Gerade Ausführung

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: D; Griffkörper: PP; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt