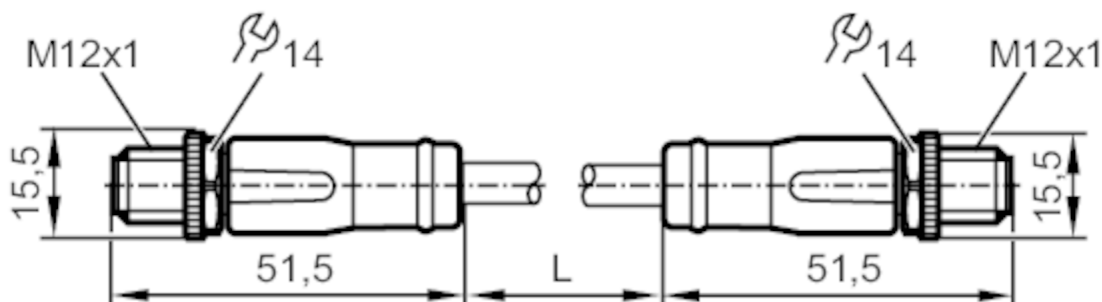




## Verbindungskabel

VSTGN040MSS0,25K04STGN040MSS



### Einsatzbereich

|                       |                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung |
| Ausführung            | Ethernetkabel, D-codiert                                                                  |
| Applikation           | Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s                                               |
| Silikonfrei           | ja                                                                                        |

### Elektrische Daten

|                           |     |               |
|---------------------------|-----|---------------|
| Betriebsspannung          | [V] | 30 AC / 60 DC |
| Schutzklasse              |     | III           |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4             |

### Umgebungsbedingungen

|                            |      |              |
|----------------------------|------|--------------|
| Umgebungstemperatur        | [°C] | -25...90     |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | -25...90     |
| Schutzart                  |      | IP 65; IP 67 |

### Mechanische Daten

|                          |                                   |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 62,2                                                                              |
| Werkstoff Griffkörper    |                                   | TPU, halogenfrei                                                                  |
| Werkstoff Überwurfmutter |                                   | Messing, vernickelt                                                               |
| 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/s² |
|                          | Biegezyklen                       | > 3 Mio.                                                                          |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                         |

## Verbindungskabel

VSTGN040MSS0,25K04STGN040MSS

### Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

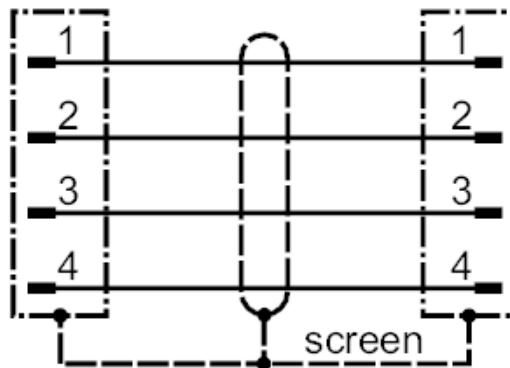
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: TPU, halogenfrei, schwarz; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,25 m, PUR, halogenfrei, grün, Ø 6,5 mm, abgeschirmt; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0,25 mm )

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: TPU, halogenfrei, schwarz; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt

