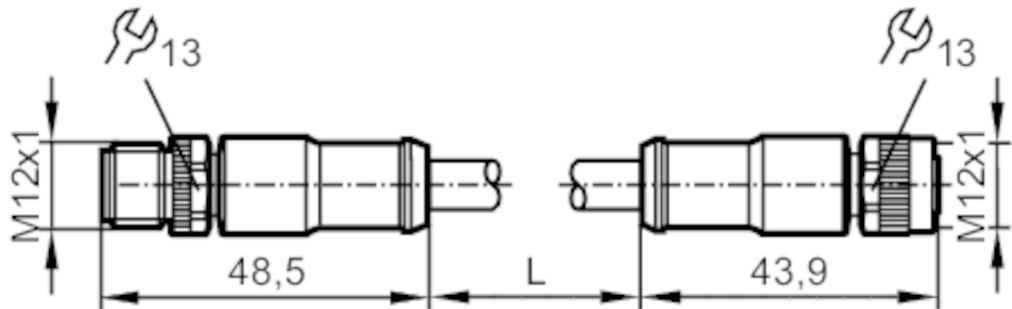




Verbindungskabel

VDOGH050ZDA0010C05STGH050ZDS



| Einsatzbereich            |                                                                              |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft     | halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung |                                                                                    |
| Applikation               | CAN-Bus                                                                      |                                                                                    |
| Elektrische Daten         |                                                                              |                                                                                    |
| Betriebsspannung          | [V]                                                                          | < 30 AC / < 36 DC                                                                  |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A]                                                                          | 4                                                                                  |
| Umgebungsbedingungen      |                                                                              |                                                                                    |
| Umgebungstemperatur       | [°C]                                                                         | -25...80                                                                           |
| Lagertemperatur           | [°C]                                                                         | -40...80                                                                           |
| Schutzart                 |                                                                              | IP 68                                                                              |
| Mechanische Daten         |                                                                              |                                                                                    |
| Gewicht                   | [g]                                                                          | 729                                                                                |
| Abmessungen               | [mm]                                                                         | 14,5 x 14,5 x 48,5                                                                 |
| Werkstoffe                |                                                                              | PUR                                                                                |
| Werkstoff Griffkörper     |                                                                              | PUR                                                                                |
| Werkstoff Überwurfmutter  |                                                                              | Zinkdruckguss, vernickelt                                                          |
| Schleppketteneignung      |                                                                              | ja                                                                                 |
| Schleppketteneignung      | Biegeradius bei flexiblem Einsatz                                            | min. 10 x Kabeldurchmesser                                                         |
|                           | Biegeradius bei fester Verlegung                                             | min. 5 x Kabeldurchmesser                                                          |
|                           | Verfahrgeschwindigkeit                                                       | max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahr­länge und max. Beschleunigung von 5 m/s² |
|                           | Biegezyklen                                                                  | > 1 Mio.                                                                           |



## Verbindungskabel

VDOGH050ZDA0010C05STGH050ZDS

### Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: PUR; Arretierung: Zinkdruckguss, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,5 Nm

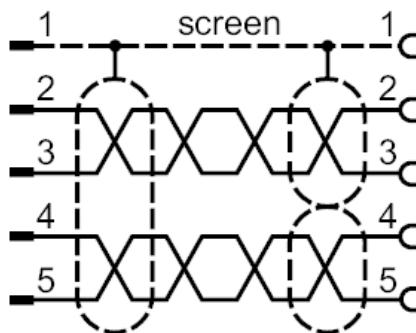


### Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, violett, Ø 7,2 mm, abgeschirmt; verdreht; 2 (RD) / 3 (BK): 2 x 0,25 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,13 mm) / verdreht + 4 (WH) / 5 (BU): 2 x 0,34 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,16 mm) / verdreht

Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, violett, Ø 7,2 mm, abgeschirmt; Abschirmung; 1: 1 x 0,34 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,16 mm)

### Anschluss



Adernfarben :  
 BK = schwarz  
 BU = blau  
 RD = rot  
 WH = weiß  
 screen = Schirm

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: PUR; Arretierung: Zinkdruckguss, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,5 Nm

