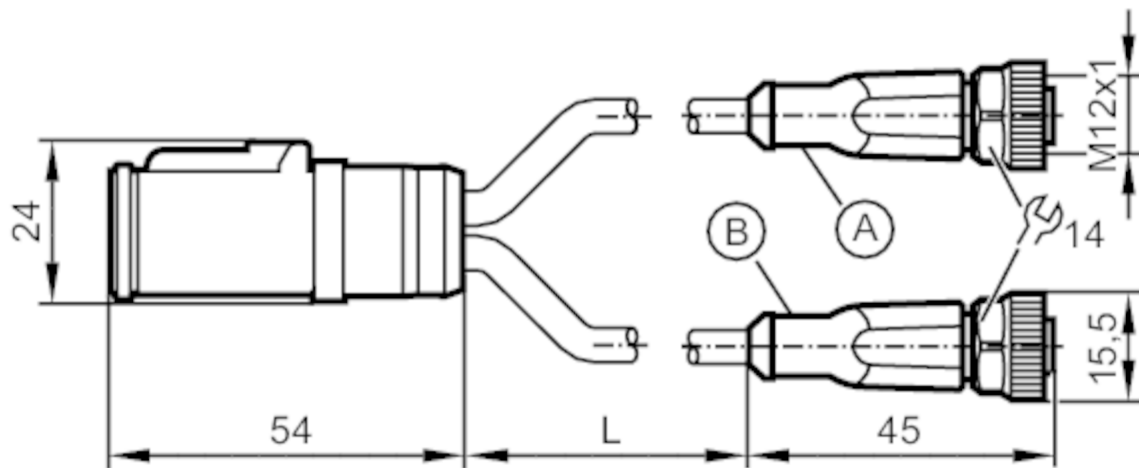


## Y-Verbindungskabel

YDOGS060--S0001H03DOGH030MSS



## Einsatzbereich

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei           | ja                                             |

## Elektrische Daten

|                           |     |           |
|---------------------------|-----|-----------|
| Betriebsspannung          | [V] | 8...32 DC |
| Schutzklasse              |     | III       |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4         |

## Umgebungsbedingungen

|                            |      |                                |
|----------------------------|------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur        | [°C] | -40...80                       |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | -20...80                       |
| Schutzart                  |      | IP 67; (Gegenstecker gesteckt) |

## Mechanische Daten

|                                     |                                   |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                             | [g]                               | 145,7                                                                             |
| Werkstoffe                          |                                   | PA; Buchse: TPU orange; Dichtung: FKM                                             |
| Werkstoff Überwurfmutter            |                                   | Messing, vernickelt                                                               |
| Anzahl Steckplätze Zentralverteiler |                                   | 2                                                                                 |
| 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                       | > 5 Mio.                                                                          |
|                                     | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                         |

## Bemerkungen

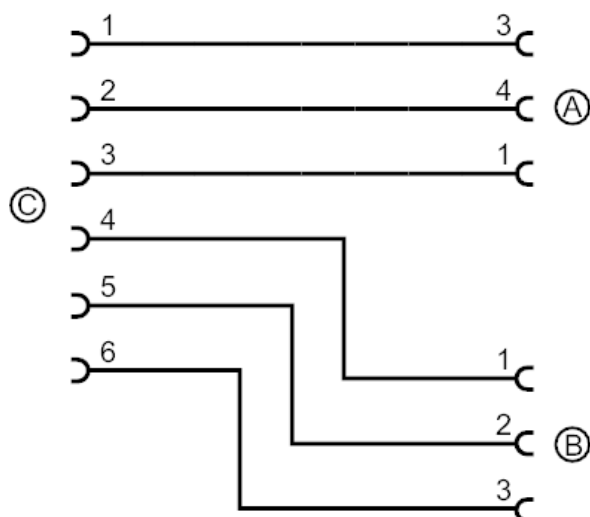
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

## Y-Verbindungskabel

YDOGS060--S0001H03DOGH030MSS

### Elektrischer Anschluss - DEUTSCH-Steckverbinder C

#### Anschluss



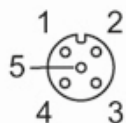
Steckverbindung: 1 x DEUTSCH-Steckverbinder, gerade



### Elektrischer Anschluss - Buchse A

Kabel: 1 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 5,4 mm; 3 x 0,50 mm<sup>2</sup> (28 x Ø 0,15 mm )

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: Messing, vernickelt; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm





## Y-Verbindungskabel

YDOGS060--S0001H03DOGH030MSS

### Elektrischer Anschluss - Buchse B

Kabel: 1 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 5,4 mm; 3 x 0,50 mm<sup>2</sup> (28 x Ø 0,15 mm )

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: Messing, vernickelt; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

