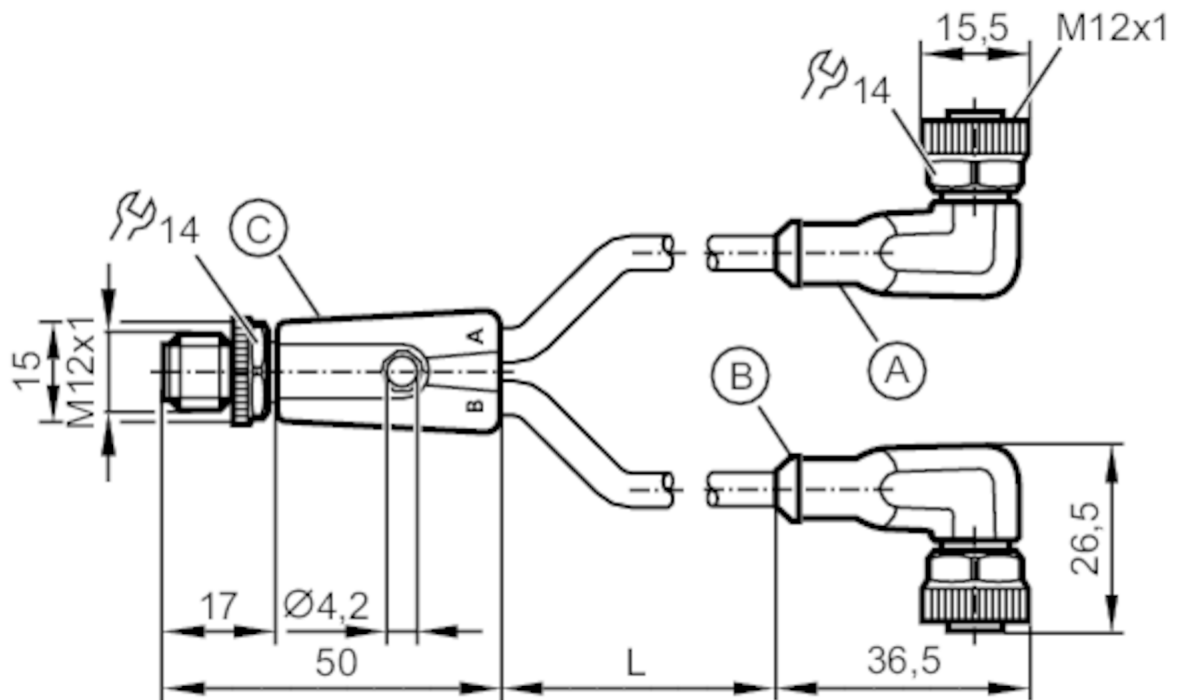


## Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



A - Input-Kabel grau  
C:     octavis-Kabel schwarz



## Einsatzbereich

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

## Elektrische Daten

|                           |     |            |
|---------------------------|-----|------------|
| Betriebsspannung          | [V] | < 60 AC/DC |
| Schutzklasse              |     | II         |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4          |

## Umgebungsbedingungen

|                                                                            |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Umgebungstemperatur                                                        | [°C] | -25...90            |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur                                            |      | cULus: ...75 °C     |
| Umgebungstemperatur bewegt                                                 | [°C] | -25...90            |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt                                     |      | cULus: ...75 °C     |
| Lagertemperatur                                                            | [°C] | -25...55            |
| Lagerfeuchte                                                               | [%]  | 10...100            |
| Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse |      | 1K22/ DIN 60721-3-1 |



Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Schutzart | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
|-----------|-----------------------------|

Mechanische Daten

|                                     |                                   |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                             | [g]                               | 108,8                                                                             |
| Werkstoff Griffkörper               |                                   | TPU                                                                               |
| Werkstoff Überwurfmutter            |                                   | Messing, vernickelt                                                               |
| Werkstoff Dichtung                  |                                   | FKM                                                                               |
| 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

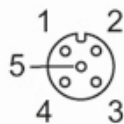
|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hinweise           | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                                      |

Elektrischer Anschluss

Kabel: 1 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

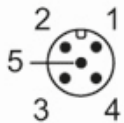
Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 2 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

### Anschluss



### Diagramme und Kurven



Derating  $I_{max} \cdot 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]