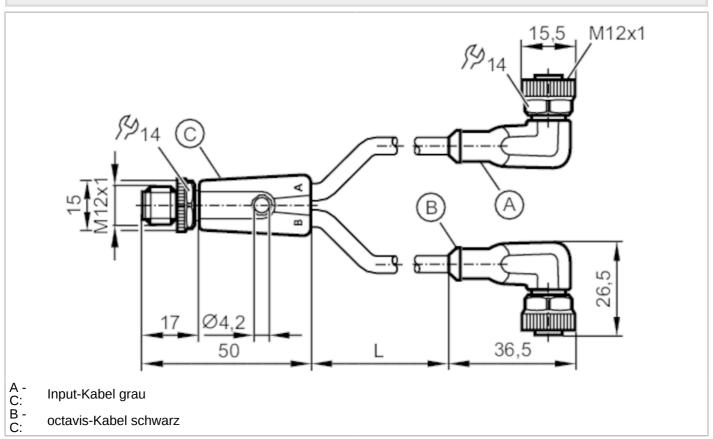
### **EVC435**

### Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0002H04STGH050MSS



#### Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"





| Einsatzbereich                 |     |   |  |  |
|--------------------------------|-----|---|--|--|
| Besondere Eigenschaft          |     | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |  |  |
| Silikonfrei                    |     | ja  |  |  |
| Elektrische Daten              |     |   |  |  |
| Betriebsspannung               | [V] | < 60 AC/DC  |  |  |
| Schutzklasse                   |     | II  |  |  |
| Strombelastbarkeit gesamt      | [A] | 4   |  |  |
| Strombelastbarkeit gesamt (UL) | [A] | 3   |  |  |

### **EVC435**

### Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0002H04STGH050MSS



| Umgebungsbedingungen  |      |  |   |  |  |
|---|------|--|---|--|--|
| Umgebungstemperatur   | [°C] | -2590  |   |  |  |
| Hinweis zur   |      | cULus:75   |   |  |  |
| Umgebungstemperatur   |      |  |   |  |  |
| Umgebungstemperatur bewegt                                  | [°C] | -2590  |   |  |  |
| Hinweis zur<br>Umgebungstemperatur<br>bewegt                |      | cULus:75   |   |  |  |
| Lagertemperatur   | [°C] | -2555  |   |  |  |
| Lagerfeuchte  | [%]  | 10100  |   |  |  |
| Sonstige klimatische  |      | 1K22/ DIN 60721-3-1  |   |  |  |
| Bedingungen für die<br>Lagerung gemäß<br>angegebener Klasse |      |  |   |  |  |
| Schutzart   |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                  |   |  |  |
| Mechanische Daten   |      |  |   |  |  |
| Gewicht   | [g]  | 161,5  |   |  |  |
| Werkstoff Griffkörper                                       |      | TPU  |   |  |  |
| Werkstoff Überwurfmutter                                    |      | Messing, vernickelt  |   |  |  |
| Werkstoff Dichtung  |      | FKM  |   |  |  |
| Anzahl Steckplätze<br>Zentralverteiler                      |      | 2  |   |  |  |
| Schleppketteneignung  |      | ja   |   |  |  |
|   |      | Biegeradius bei flexiblem Einsatz                            | min. 10 x Kabeldurchmesser  |  |  |
| Schleppketteneignung  |      | Verfahrgeschwindigkeit                                       | max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler<br>Verfahrlänge und max.<br>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                                      |      |  |   |  |  |

## Elektrischer Anschluss - Buchse

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

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz,  $\emptyset$  4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x  $\emptyset$  0,1 mm)



# **EVC435**

### Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0002H04STGH050MSS



### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung:  $1 \times M12$ , gerade; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



#### **Anschluss**

