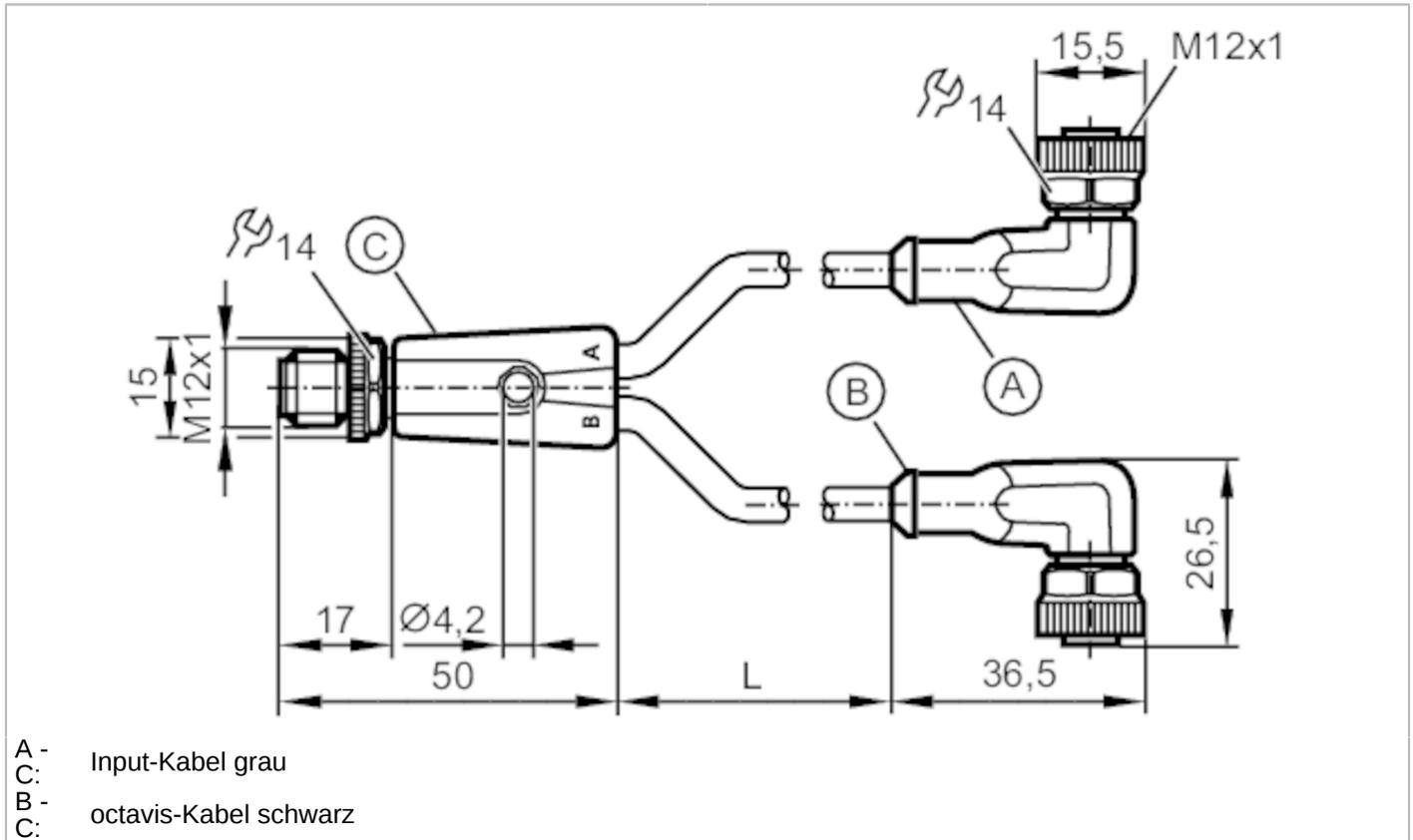


EVC434



Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0001H04STGH050MSS



| Einsatzbereich | |
|--|---|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei | ja |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung [V] | < 60 AC/DC |
| Schutzklasse | II |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 4; (cULus: 3) |
| 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 |
| Schutzart | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0001H04STGH050MSS

| Mechanische Daten | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Gewicht [g] | 107 | |
| Werkstoffe | Anschlusskabel mit Stecker: TPU orange; Anschlusskabel mit Buchse: TPU orange; Dichtung: FKM | |
| Werkstoff Überwurfmutter | Messing, vernickelt / 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/s ² |
| | 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 mm ² (42 x Ø 0,1 mm) |

| Elektrischer Anschluss - Buchse |
|---|
| Steckverbindung: 2 x M12; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm |
| |

| Elektrischer Anschluss - Stecker |
|---|
| Steckverbindung: 1 x M12; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm |
| |

EVC434



Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0001H04STGH050MSS

Anschluss

