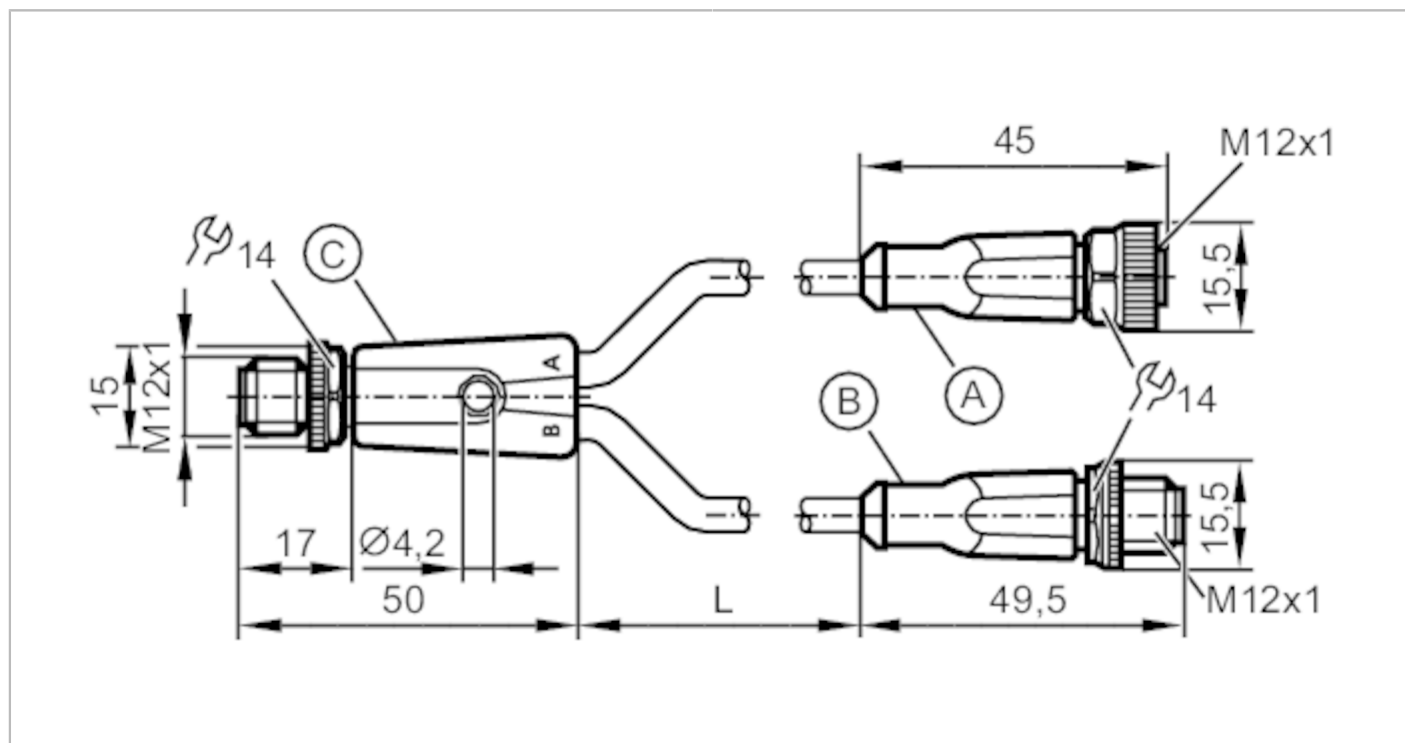


## Y-Verbindungskabel

YDSGHDA0MSS0005HDASTGH030MSS



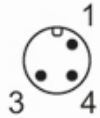
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung	
Silikonfrei	ja	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	< 24 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	357,5
Werkstoffe	Anschlusskabel mit Stecker: TPU orange; Anschlusskabel mit Buchse: TPU orange; Dichtung: Viton	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt / Messing, vernickelt / Messing, vernickelt	
Ausführung Steckverbinder	M12	
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

YDSGHDA0MSS0005HDASTGH030MSS

### Elektrischer Anschluss - Stecker C

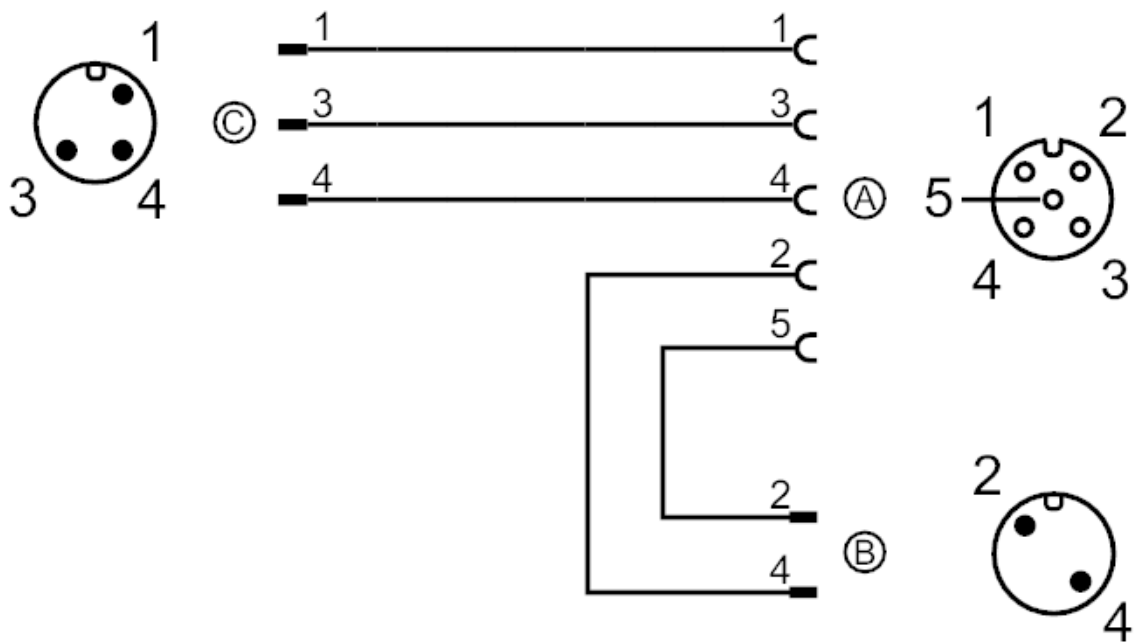
Steckverbindung: M12; Griffkörper: TPU, halogenfrei, orange; Arretierung: Überwurfmutter, Messing, vernickelt; Dichtung: Viton; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Maximalwert des Gegenstückes beachten!



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm) + 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Anschluss

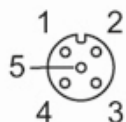


### Elektrischer Anschluss - Dose A

Steckverbindung: M12; Griffkörper: TPU, halogenfrei, orange; Arretierung: Überwurfmutter, Messing, vernickelt; Dichtung: Viton; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Maximalwert des Gegenstückes beachten!

## Y-Verbindungskabel

YDSGHDA0MSS0005HDASTGH030MSS

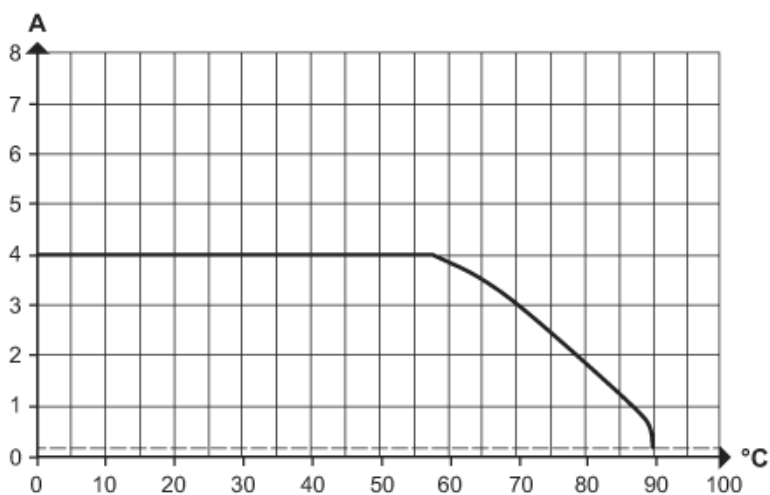


### Elektrischer Anschluss - Stecker B

Steckverbindung: M12; Griffkörper: TPU, halogenfrei, orange; Arretierung: Überwurfmutter, Messing, vernickelt; Dichtung: Viton; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Maximalwert des Gegenstückes beachten!



### Diagramme und Kurven



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]