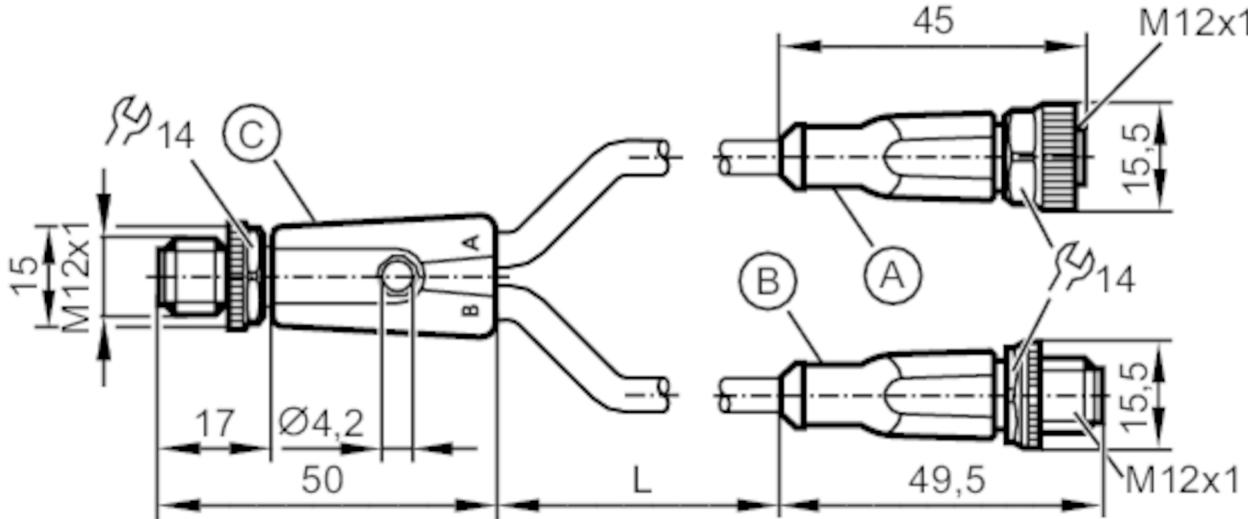


Y-Verbindungsleitung

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 flexilem Einsatz min. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ²
		Verfahrgeschwindigkeit Biegezyklen Torsionsbeanspruchung
		> 5 Mio. ± 180 °/m

Bemerkungen

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

Y-Verbindungskabel

YDSGHDA0MSS0005HDASTGH030MSS

Elektrischer Anschluss - Stecker C

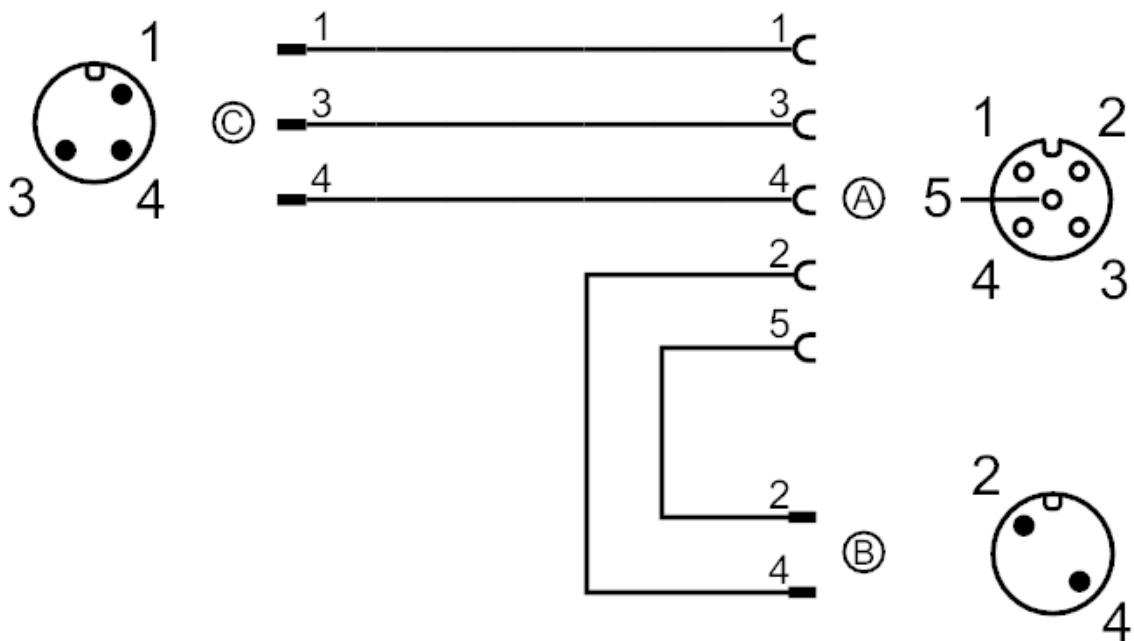
Steckverbindung: M12; Griffkörper: TPU, halogenfrei, orange; Arretierung: Überwurfmutter, Messing, vernickelt; Dichtung: Viton;
Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Maximalwert des Gegenstückes beachten!



Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; $2 \times 0,34 \text{ mm}^2$ (42 x Ø 0,1 mm) + $5 \times 0,34 \text{ mm}^2$ (42 x Ø 0,1 mm)

Anschluss

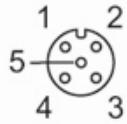


Elektrischer Anschluss - Dose A

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-Verbindungsleitung

YDSGHDA0MSS0005HDASTGH030MSS

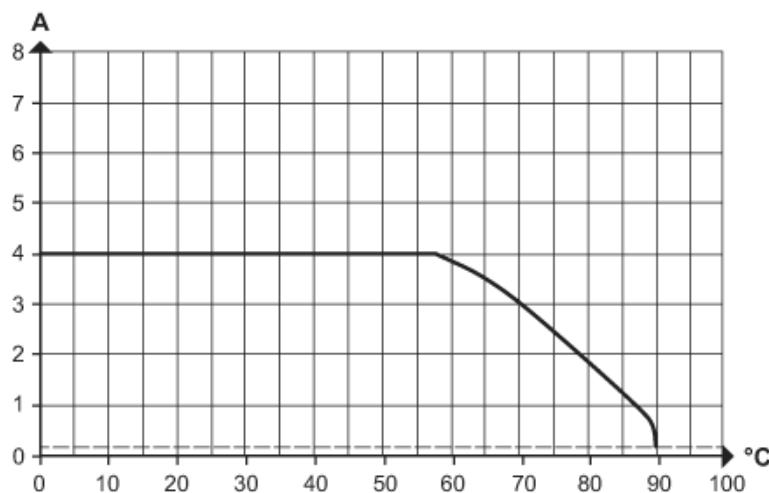


Elektrischer Anschluss - Stecker B

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]