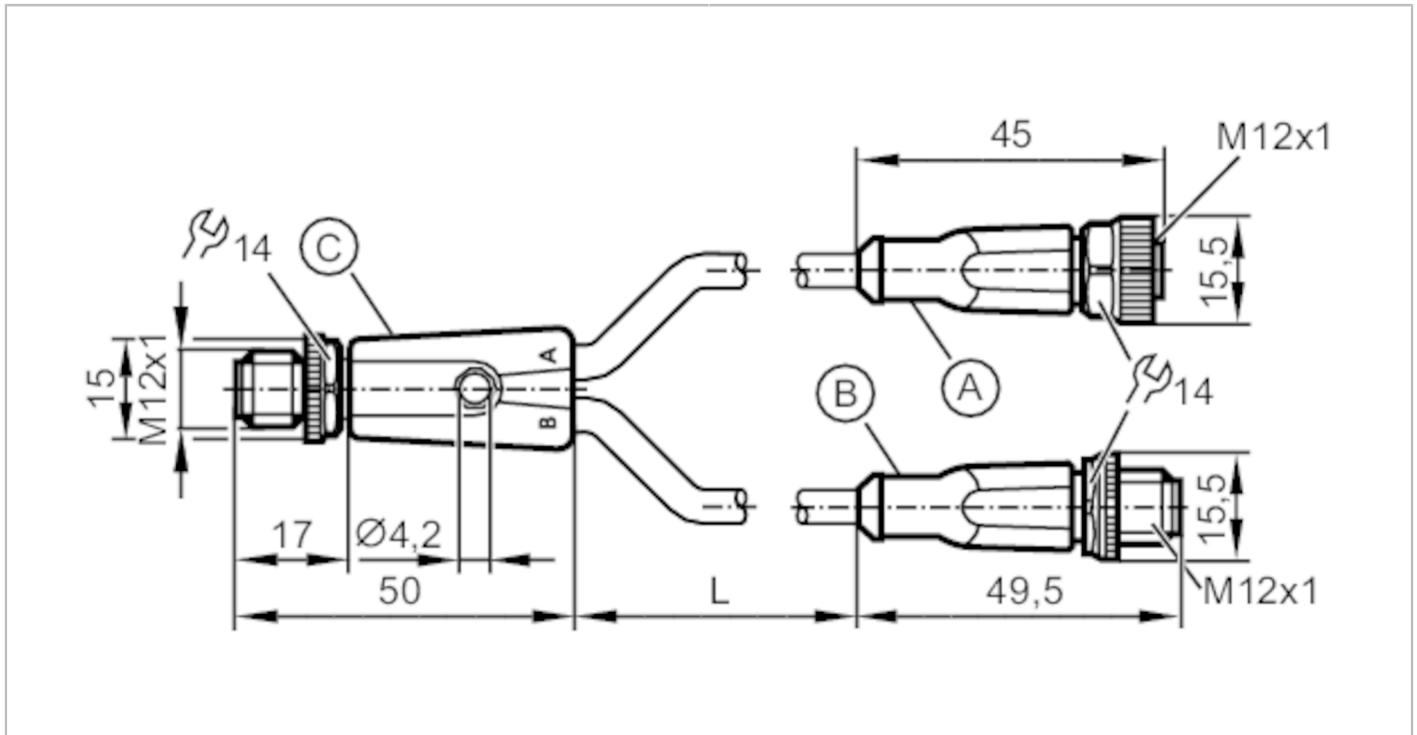




Y-Verbindungskabel

YDSGHDA0MSS0010HDASTGH030MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



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]	658,5
Werkstoff Griffkörper		TPU / TPU
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM
Ausführung Steckverbinder		M12
Schleppketteneignung		ja



Y-Verbindungskabel

YDSGHDA0MSS0010HDASTGH030MSS

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

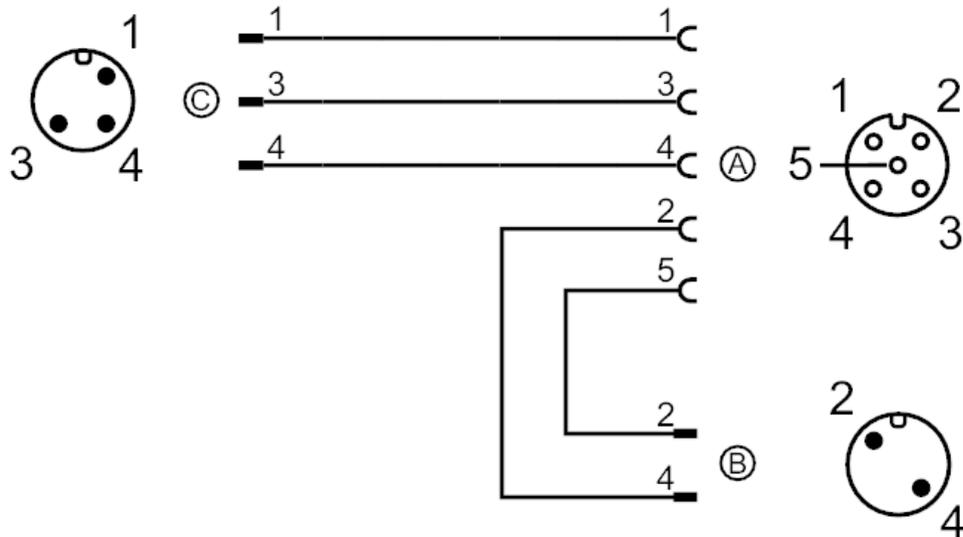
Elektrischer Anschluss - Stecker C

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



Elektrischer Anschluss

Anschluss



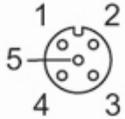


Y-Verbindungskabel

YDSGHDA0MSS0010HDASTGH030MSS

Elektrischer Anschluss - Buchse A

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



Elektrischer Anschluss - Dose A

Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

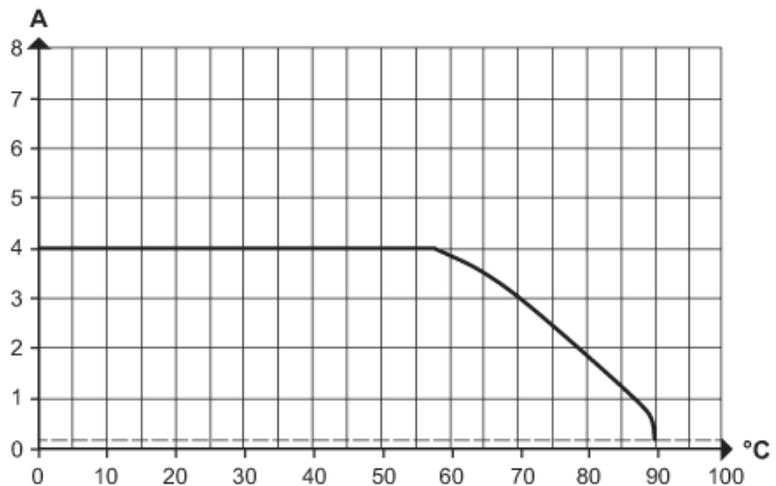
Elektrischer Anschluss - Stecker B

Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Steckverbindung: M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Überwurfmutter, Messing, vernickelt; 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]