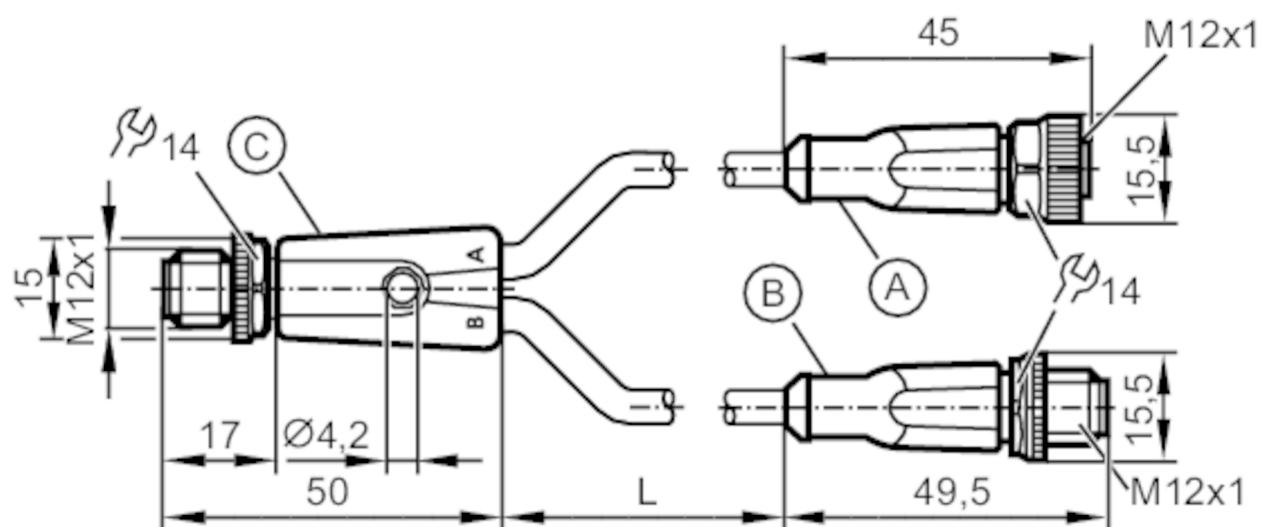


Y-Verbindungskabel

YDSGHDA0MSS0002HDA0MSS

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



Y-Verbindungskabel

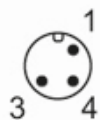
YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	172,8
Werkstoff Griffkörper	TPU, halogenfrei / TPU, halogenfrei	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt	
Werkstoff Dichtung	FKM	
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/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; Griffkörper: TPU, halogenfrei, orange; Arretierung: Überwurfmutter, Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Maximalwert des Gegenstückes beachten!

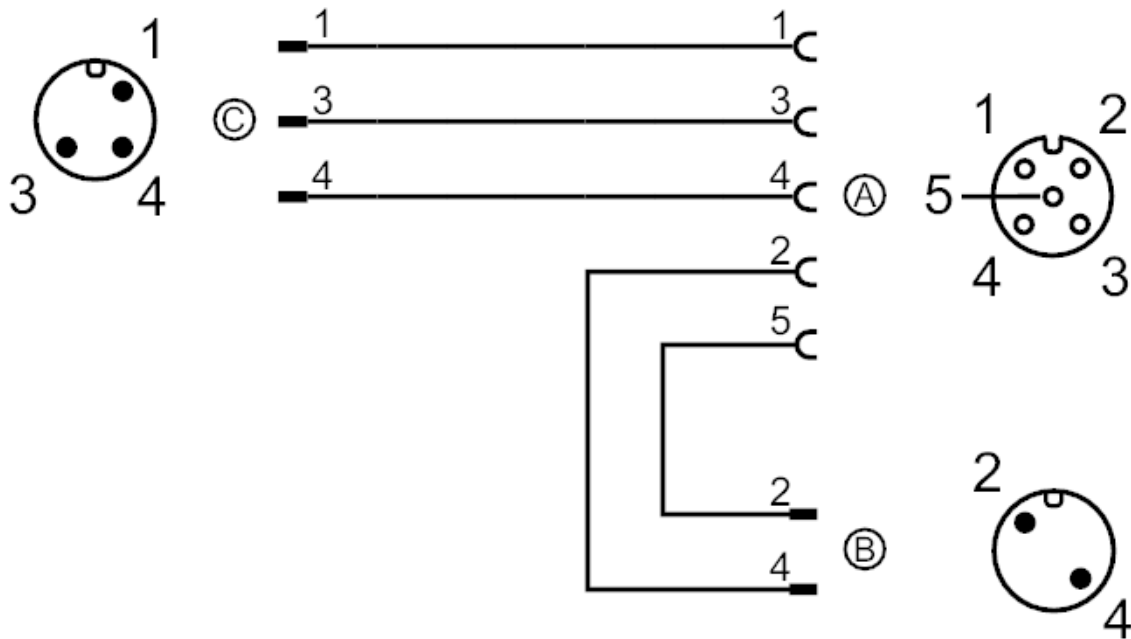


Y-Verbindungskabel

YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

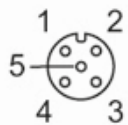
Elektrischer Anschluss

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse A

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



Elektrischer Anschluss - Dose A

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Stecker B

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

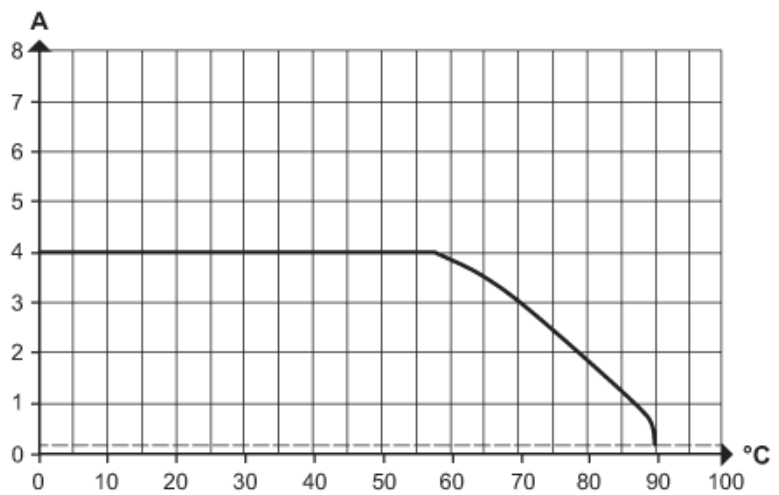
Steckverbindung: M12, gerade; Griffkörper: TPU, halogenfrei, orange; Arretierung: Überwurfmutter, Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Maximalwert des Gegenstückes beachten!

Y-Verbindungskabel

YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS



Diagramme und Kurven



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]