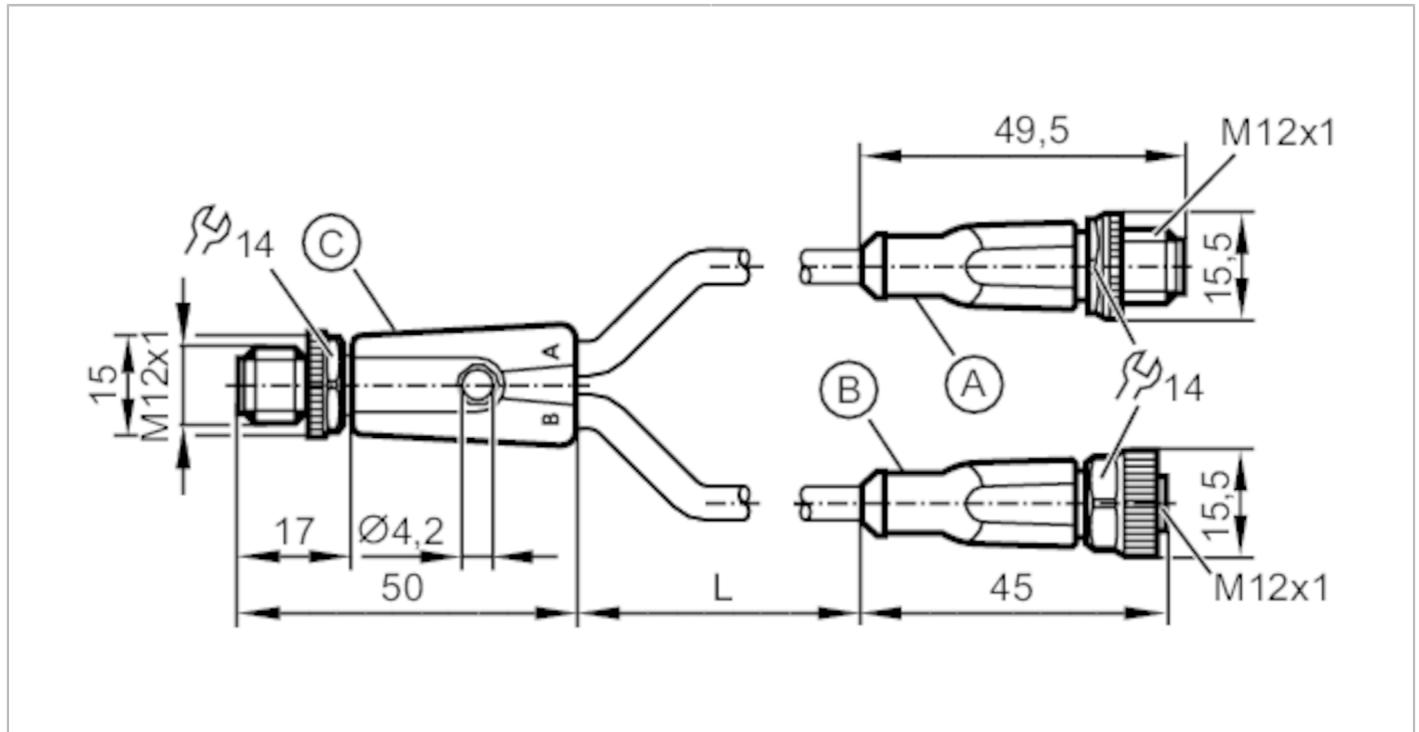


Y-Verbindungskabel

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS

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]	3	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...90	
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	183,1	
Werkstoff Griffkörper	TPU / TPU	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt	
Werkstoff Dichtung	Viton	
Schleppketteneignung	ja	
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ²
	Verfahrgeschwindigkeit	> 5 Mio.
	Biegezyklen	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m



Y-Verbindungskabel

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS

Bemerkungen

Hinweise	Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker C

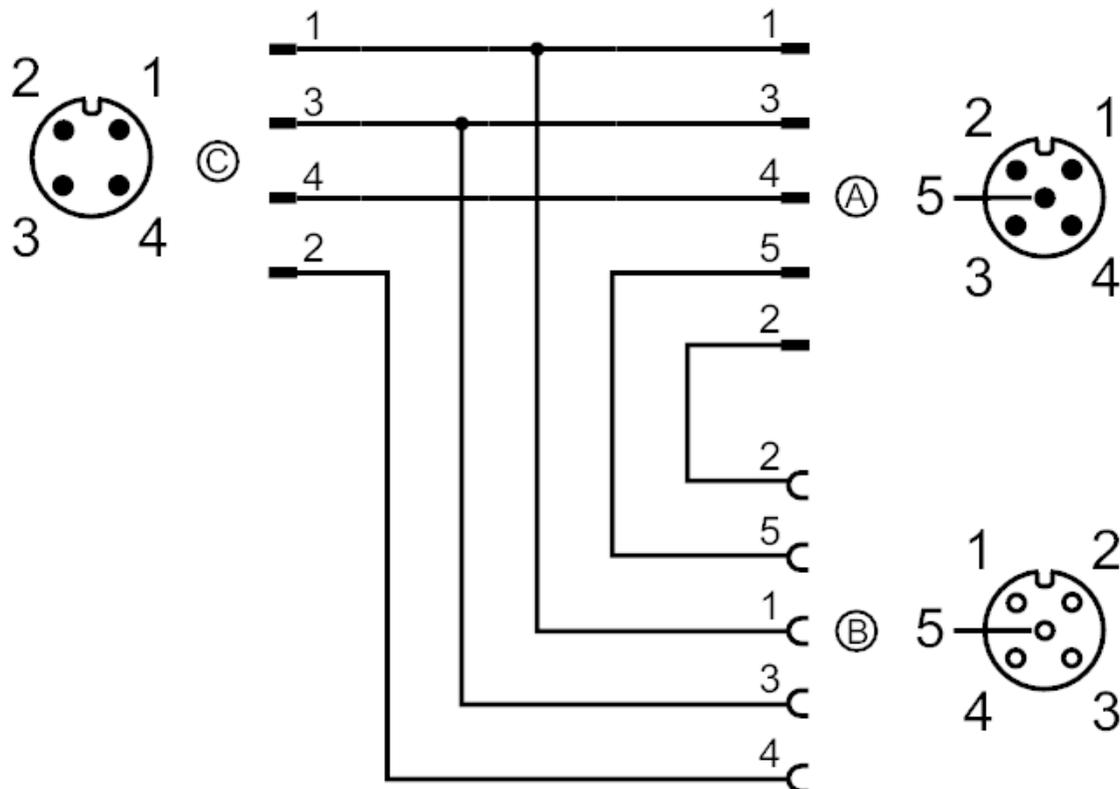
Steckverbindung: M12, gerade; Griffkörper: TPU, schwarz; Arretierung: Überwurfmutter, Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Maximalwert des Gegenstückes beachten!



Elektrischer Anschluss

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

Anschluss

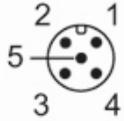


Elektrischer Anschluss - Stecker A

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

Y-Verbindungskabel

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS



Elektrischer Anschluss - Buchse B

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

Elektrischer Anschluss - Dose B

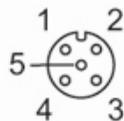
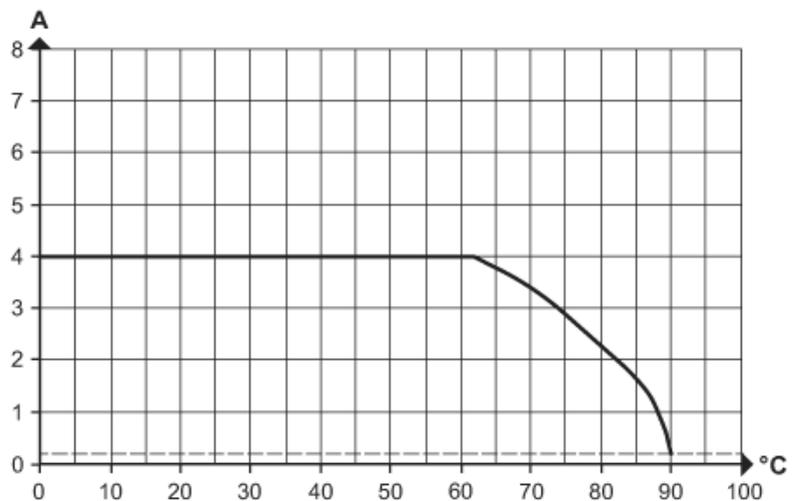


Diagramme und Kurven



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

- X Umgebungstemperatur [°C]
- Y Strom [A]