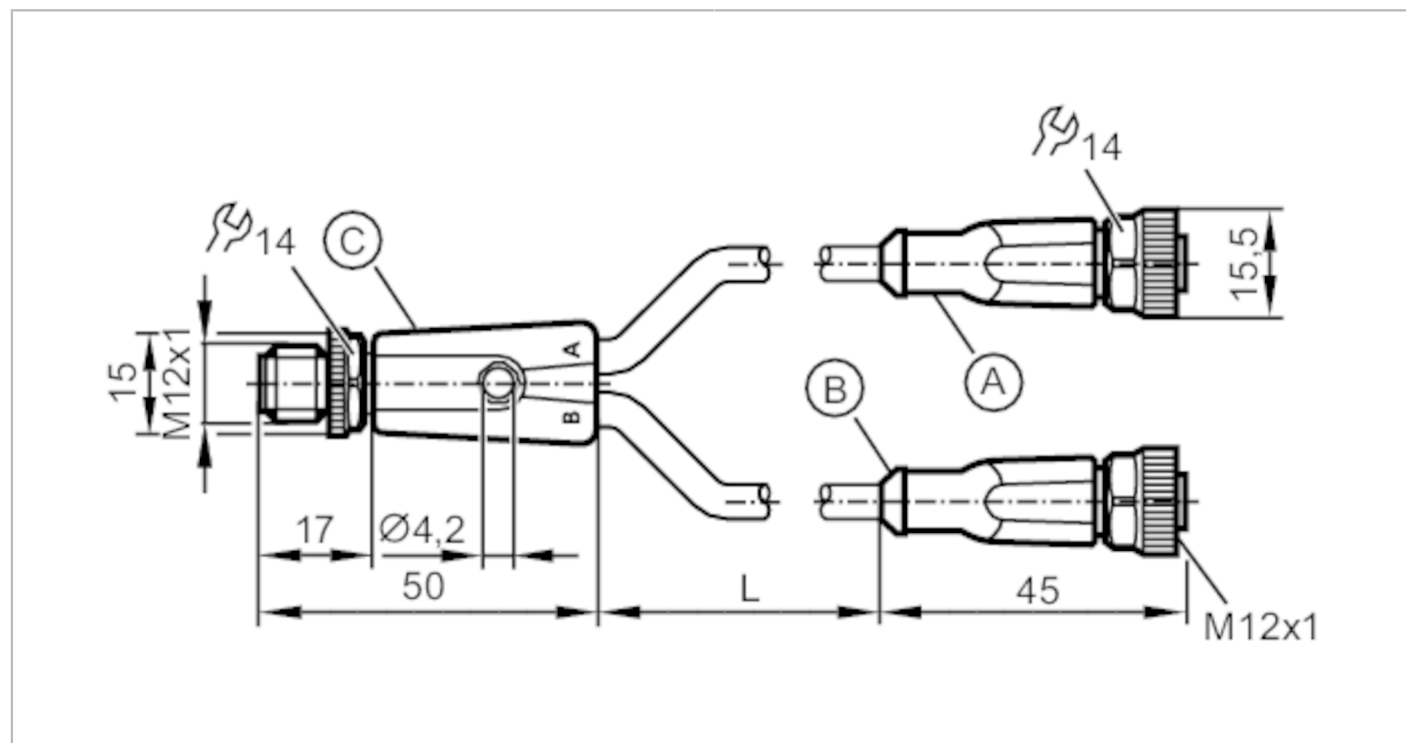


EVC510



Y-Verbindungskabel

YDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS



Einsatzbereich

Silikonfrei

ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

< 60 AC/DC

Schutzklasse

II

Strombelastbarkeit gesamt [A]

4

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

-25...90

Hinweis zur
Umgebungstemperatur

cULus: ...75 °C

Umgebungstemperatur
bewegt [°C]

-25...90

Hinweis zur
Umgebungstemperatur
bewegt

cULus: ...75 °C

Schutzart

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Y-Verbindungskabel

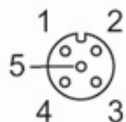
YDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	71,4
Werkstoffe	Anschlusskabel mit Stecker: TPU orange; Anschlusskabel mit Buchse: TPU orange; Dichtung: FKM	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt / Messing, vernickelt	
Anzahl Steckplätze Zentralverteiler	2	
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

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 0,3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)	

Elektrischer Anschluss - Buchse	
Steckverbindung: 2 x M12; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm	



Elektrischer Anschluss - Stecker	
Steckverbindung: 2 x M12; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm	



Y-Verbindungskabel

YDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

Anschluss

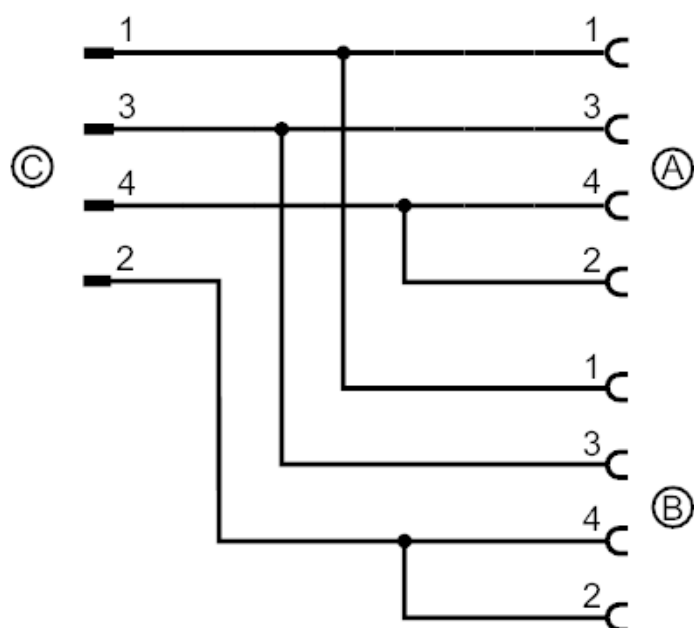
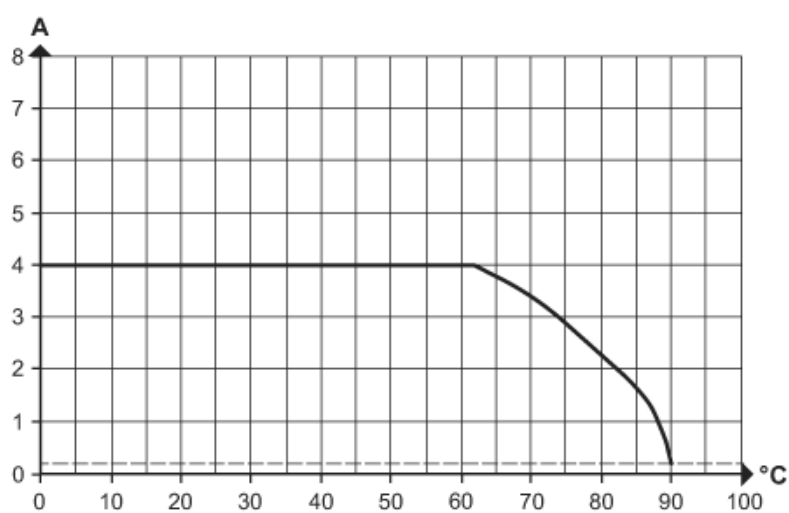


Diagramme und Kurven



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]