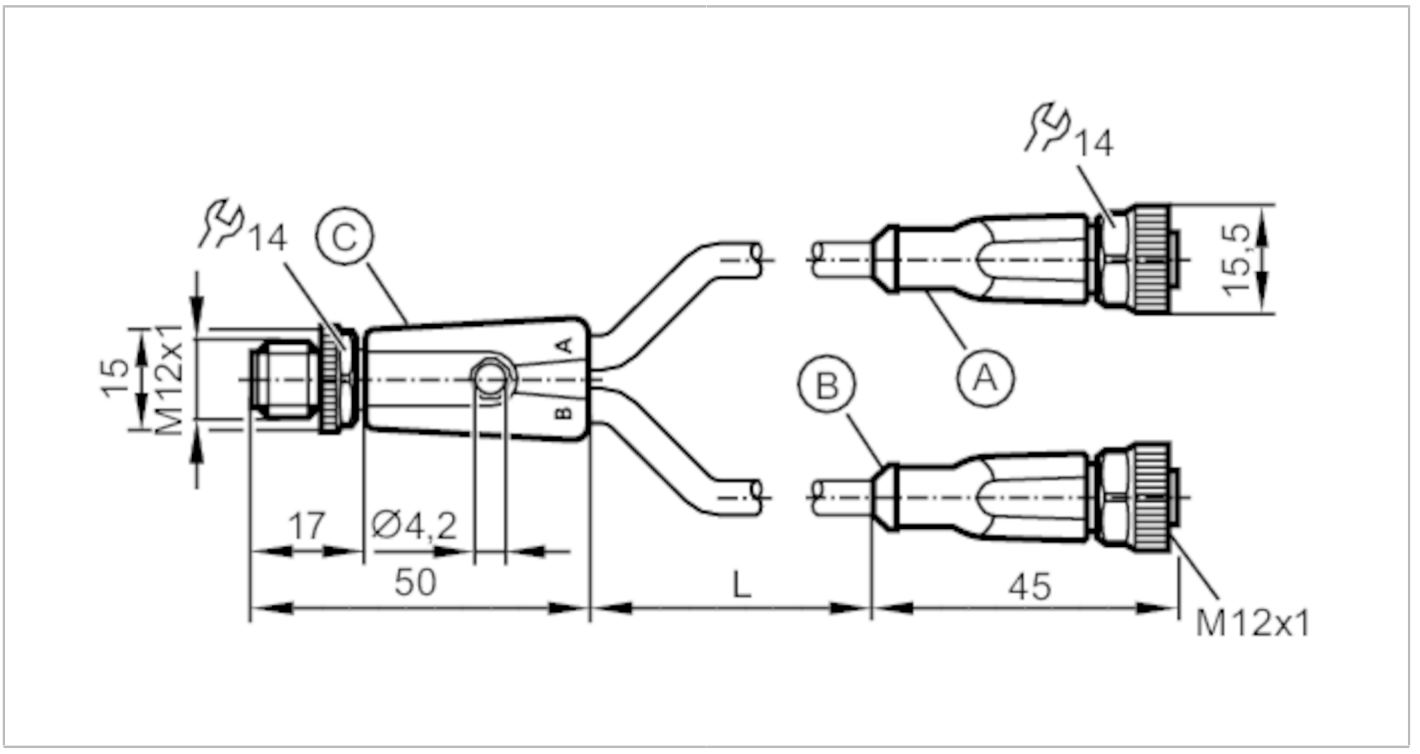
EVC517

Y-Verbindungskabel

YDOGH040MSS0001H04STGH040MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
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
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75
Lagertemperatur	[°C]	-25...55
Lagerfeuchte	[%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

EVC517

Y-Verbindungskabel

YDOGH040MSS0001H04STGH040MSS

Mechanische Daten			
Gewicht [g]		115,8	
Werkstoff Griffkörper		TPU	
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt	
Werkstoff Dichtung		FKM	
Anzahl Steckplätze Zentralverteiler		2	
Schleppkettenеignung		ja	
Schleppkettenеignung	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	
Hinweise	Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

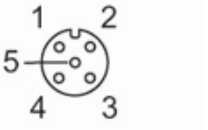
Kabel: 1 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Stecker

Anschluss

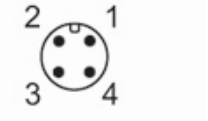
Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 2 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



EVC517

Y-Verbindungskabel

YDOGH040MSS0001H04STGH040MSS

Anschluss

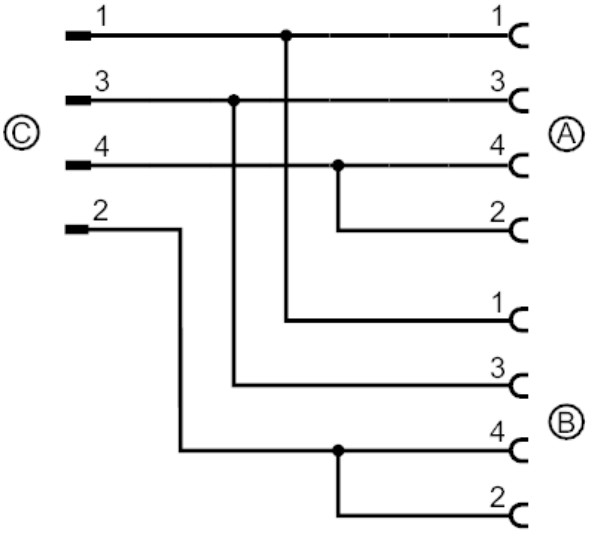
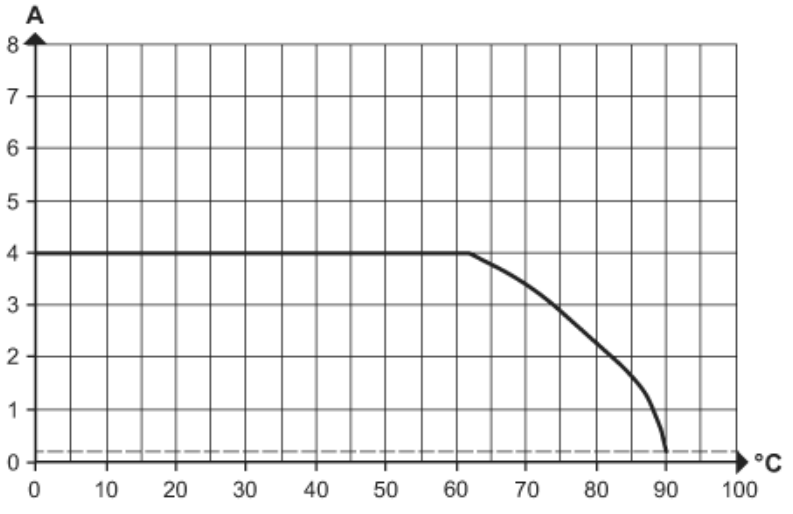


Diagramme und Kurven



Derating Imax * 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]