

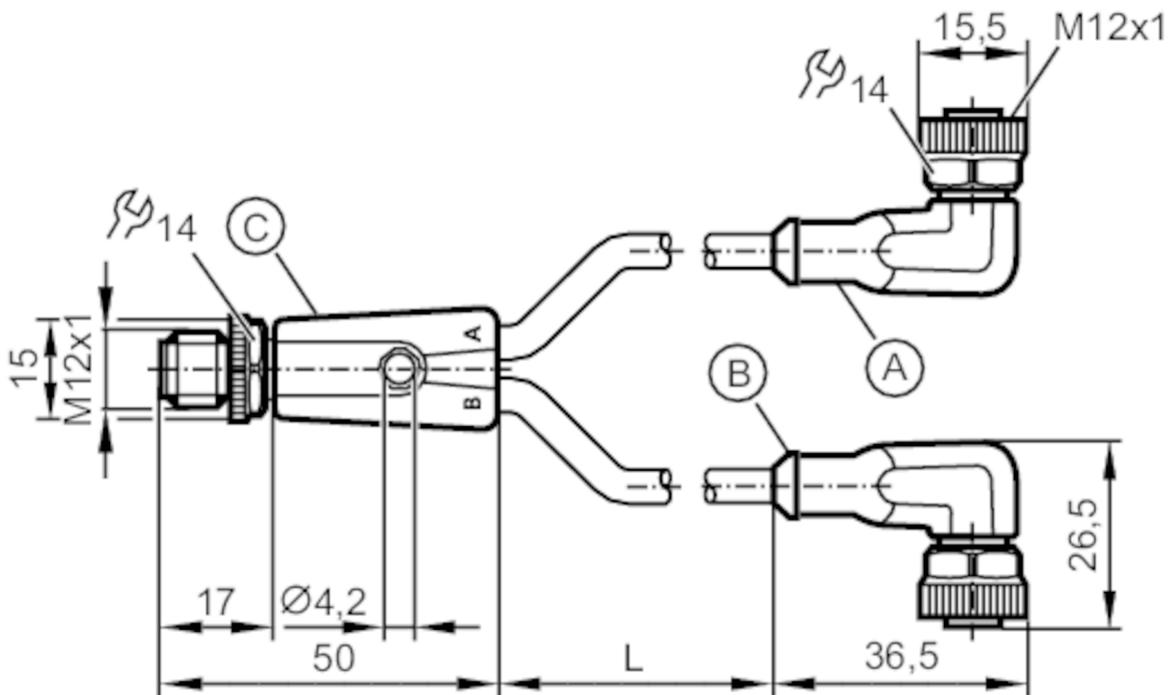
# EVC519



## Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



- A - Input-Kabel grau
- C: octavis-Kabel schwarz
- B - octavis-Kabel schwarz



### 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 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75 °C
Lagertemperatur	[°C]	-25...55
Lagerfeuchte	[%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die		1K22/ DIN 60721-3-1

# EVC519



## Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

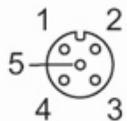
Lagerung gemäß angegebener Klasse	
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	108,8	
Werkstoff Griffkörper	TPU	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt	
Werkstoff Dichtung	FKM	
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/s <sup>2</sup>
	Biegezyklen	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

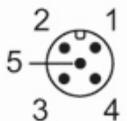
Bemerkungen	
Hinweise	Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss
Kabel: 1 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (4 x Ø 0,1 mm )

Elektrischer Anschluss - Buchse
Steckverbindung: 2 x M12, abgewinkelt; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



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

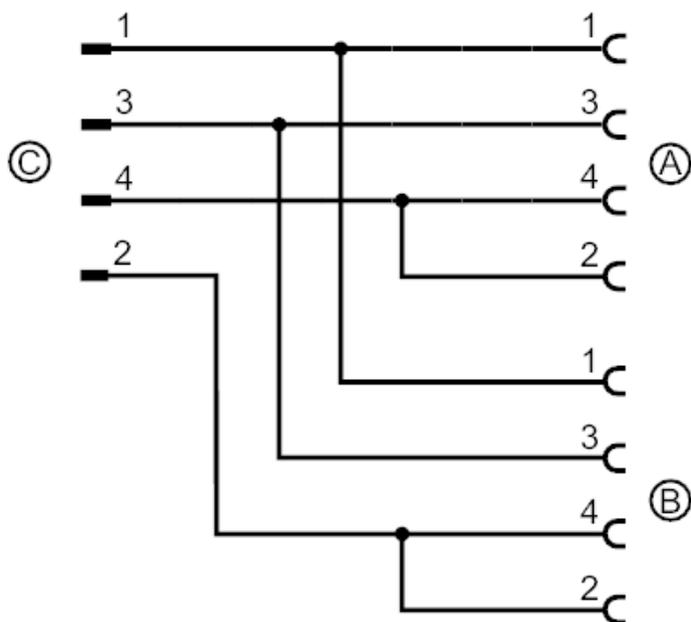




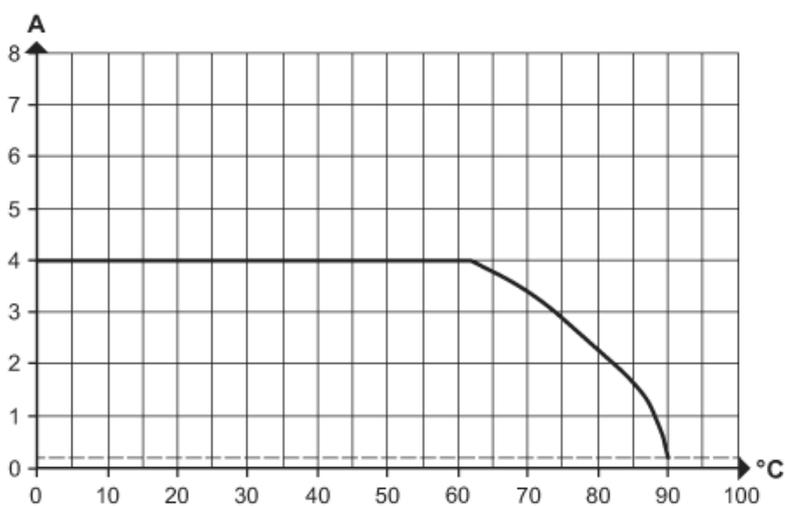
## Y-Verbindungskabel

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

### Anschluss



### Diagramme und Kurven



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]