

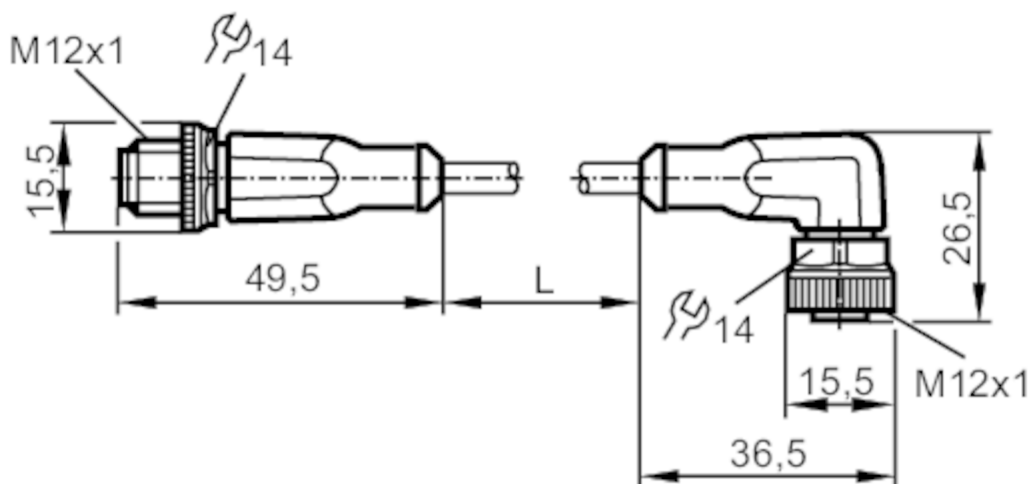
EVC101



Verbindungskabel

VDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Silikonfrei	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	< 250 AC / < 300 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



Verbindungskabel

VDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	116
Werkstoff Griffkörper	TPU
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung	FKM
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

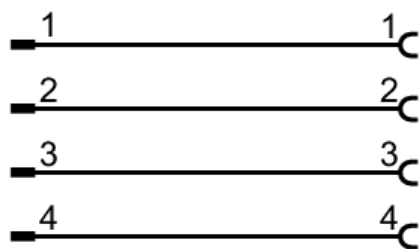
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

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

Anschluss





Verbindungskabel

VDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Elektrischer Anschluss - Buchse

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

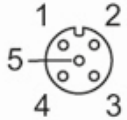


Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]