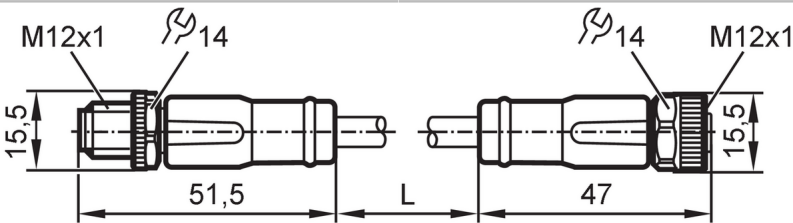


EVCB57



Verbindungskabel

VDOGH050MSS0010K05STGH050MSS



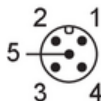
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung	
Applikation	Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Einsatz in Werkzeugmaschinen, Kühl- und Schmiermitteln	
Silikonfrei	ja	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	< 30 AC / < 36 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
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
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	429
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/s²
	Biegezyklen	> 2 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Verbindungskabel

VDOGH050MSS0010K05STGH050MSS

Elektrischer Anschluss - Stecker

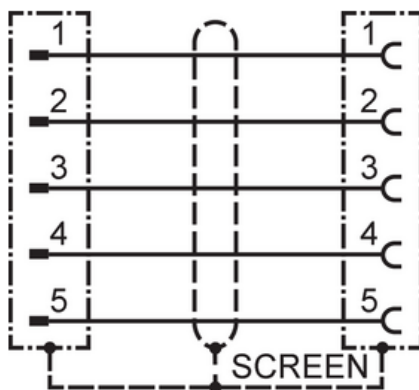
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Kontakte: 5, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt



Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm, abgeschirmt; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

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

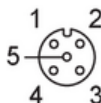
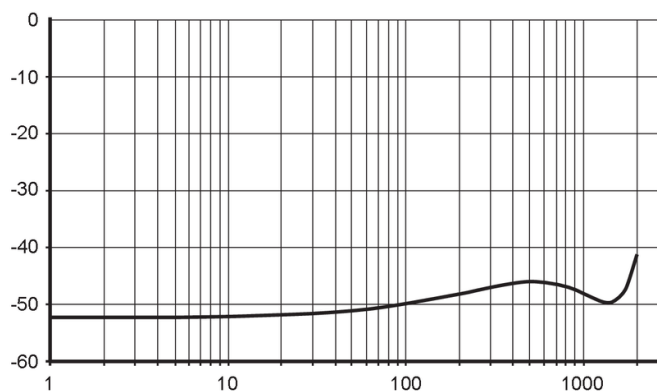


Diagramme und Kurven

Schirmdämpfungskennlinie



x Frequenz (MHz)
y Schirmdämpfung (dB)
gemäß DIN EN 60512-23-3