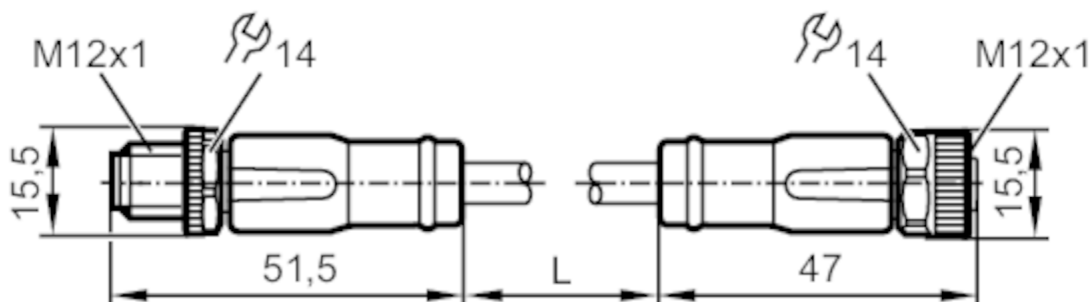


Verbindungskabel

VDOGH050MSD0005C05STGH050MSS



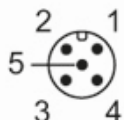
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft	halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung	
Applikation	CAN-Bus	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	< 30 AC / < 36 DC
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart	IP 67; IP 68; IP 69K	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	517,6
Abmessungen	[mm]	14,5 x 14,5 x 48,5
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	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Verbindungskabel

VDOGH050MSD0005C05STGH050MSS

Elektrischer Anschluss - Stecker

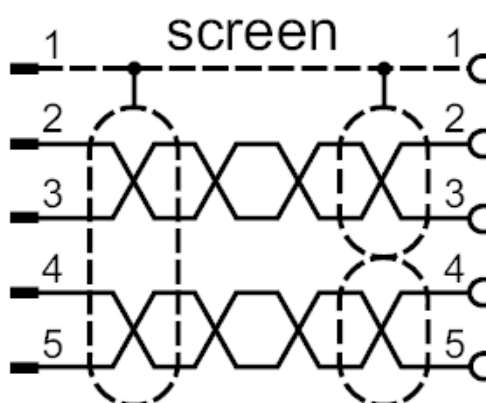
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: TPU, schwarz; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet;
Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, violett, Ø 8,4 mm, abgeschirmt; RD / BK: 2 x 0,75 mm² (42 x Ø 0,15 mm) + WH / BU: 2 x 0,5 mm² (19 x Ø 0,19 mm) + screen: 1 x 0,75 mm² (42 x Ø 0,15 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

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

