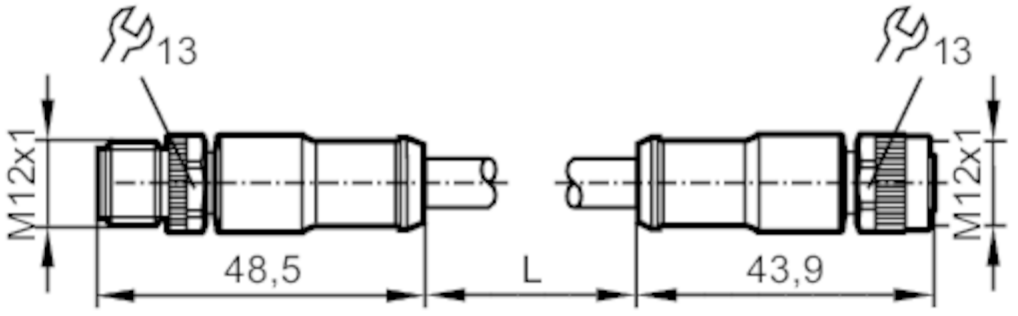
E11593

Verbindungskabel

VDOGH050ZDA0002C05STGH050ZDS



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	
Lagertemperatur	[°C]	-40...80	
Schutzart		IP 68	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	176,5	
Abmessungen	[mm]	14,5 x 14,5 x 48,5	
Werkstoffe		PUR	
Werkstoff Griffkörper		PUR / PUR	
Werkstoff Überwurfmutter		Zinkdruckguss, vernickelt / Zinkdruckguss, vernickelt	
Schleppketteneignung		ja	
Schleppketteneignung		Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
		Biegeradius bei fester Verlegung	min. 5 x Kabeldurchmesser
		Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²
		Biegezyklen	> 1 Mio.
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

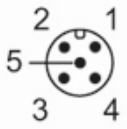
E11593

Verbindungskabel

VDOGH050ZDA0002C05STGH050ZDS

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: PUR; Arretierung: Zinkdruckguss, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,5 Nm

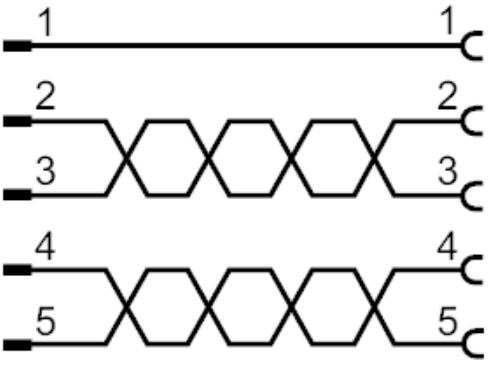


Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, violett, Ø 6,8 mm, abgeschirmt; verdrillt; 2 (RD) / 3 (BK): 2 x 0,25 mm² (19 x Ø 0,13 mm) / verdrillt + 4 (WH) / 5 (BU): 2 x 0,34 mm² (19 x Ø 0,16 mm) / verdrillt

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, violett, Ø 6,8 mm, abgeschirmt; Abschirmung; 1: 1 x 0,34 mm² (19 x Ø 0,16 mm)

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BU =	blau
RD =	rot
WH =	weiß
screen =	Schirm

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: PUR; Arretierung: Zinkdruckguss, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,5 Nm

E11593

Verbindungskabel

VDOGH050ZDA0002C05STGH050ZDS

