

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
Werkstoff Überwurfmutter		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/s ²
	Biegezyklen	> 1 Mio.



Verbindungskabel

VDOGH050ZDA0002C05STGH050ZDS

Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

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

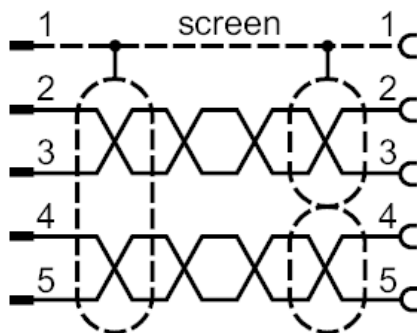


Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, violett, Ø 7,2 mm, abgeschirmt; verdreht; 2 (RD) / 3 (BK): 2 x 0,25 mm² (19 x Ø 0,13 mm) / verdreht + 4 (WH) / 5 (BU): 2 x 0,34 mm² (19 x Ø 0,16 mm) / verdreht

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, violett, Ø 7,2 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; Codierung: A; Griffkörper: PUR; Arretierung: Zinkdruckguss, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,5 Nm

