



Verbindungskabel

VDOAH050MSD0002C05STAH050MSS



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]	-25...55
Lagerfeuchte	[%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Schutzart		IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	234,65
Werkstoffe		Gehäuse: PUR schwarz; Dichtung: FKM
Werkstoff Griffkörper		TPU
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM
Schleppketteneignung		ja



Verbindungskabel

VDOAH050MSD0002C05STAH050MSS

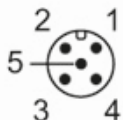
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ²
	Biegezyklen	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

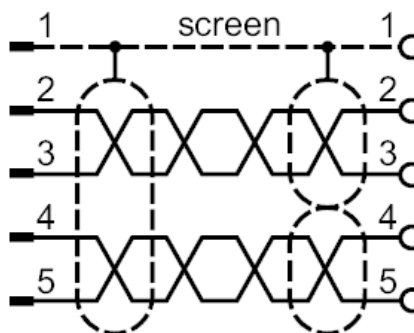
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, schwarz; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 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, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, schwarz; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

