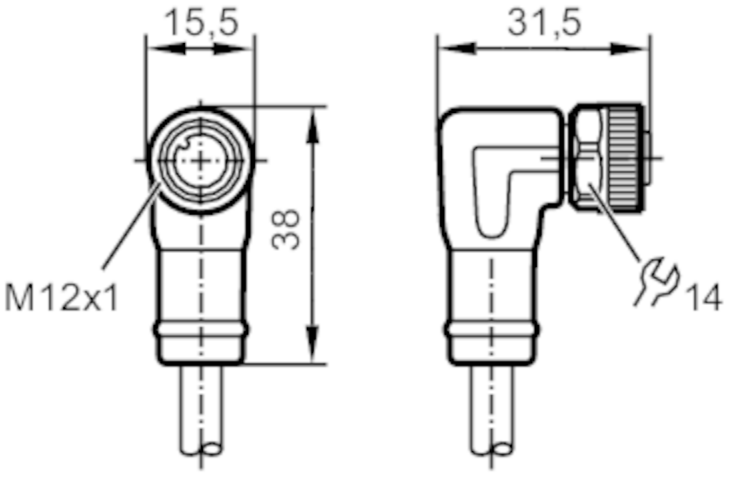
EVC961

Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSE0010C05



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung
Applikation		CAN-Bus
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	32 DC; (Adern 4+5: 5 V)
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4; (Adern 4+5: 0,05 A)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67; IP 68; IP 69K
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	983,8
Abmessungen	[mm]	38 x 15,5 x 31,5
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		
Bemerkungen		Der CAN-Bus Abschlusswiderstand (120 Ω) ist im M12-Steckverbinder integriert.

EVC961

Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSE0010C05

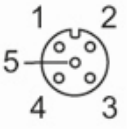
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

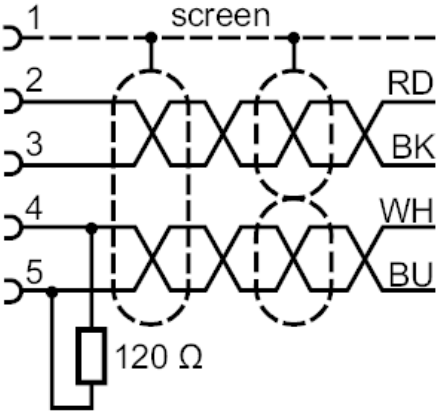
Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, violett, Ø 8,4 mm, abgeschirmt; rot / schwarz: 2 x 0,75 mm² (42 x Ø 0,15 mm) + weiß / blau: 2 x 0,5 mm² (19 x Ø 0,19 mm) + Schirm: 1 x 0,75 mm² (42 x Ø 0,15 mm)

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



Anschluss



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