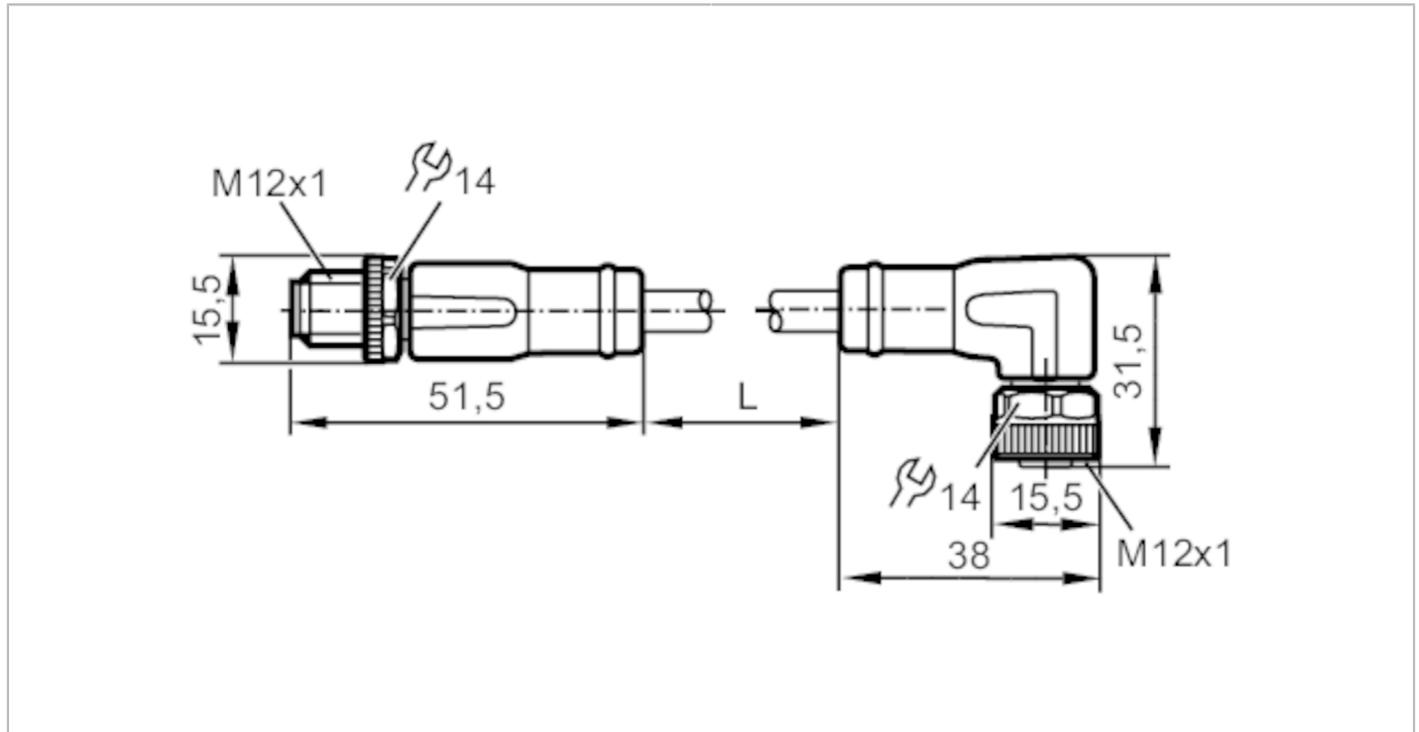


# EVC950



## Verbindungskabel

VDOAH050MSD0001C05STGH050MSS



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]	139,8	
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 max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>
	Verfahrgeschwindigkeit	> 5 Mio.
	Biegezyklen	± 180 °/m
	Torsionsbeanspruchung	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

# EVC950

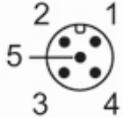


## Verbindungskabel

VDOAH050MSD0001C05STGH050MSS

### Elektrischer Anschluss - Stecker

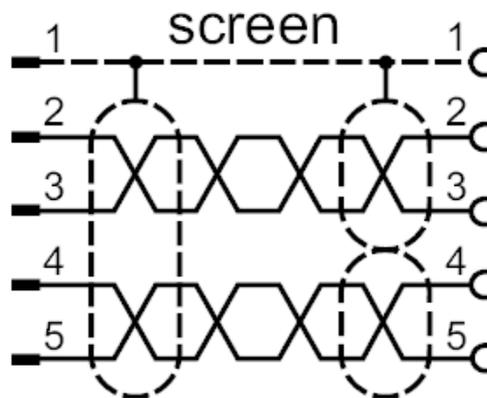
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: TPU, schwarz; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet;  
Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

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

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Buchse

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

