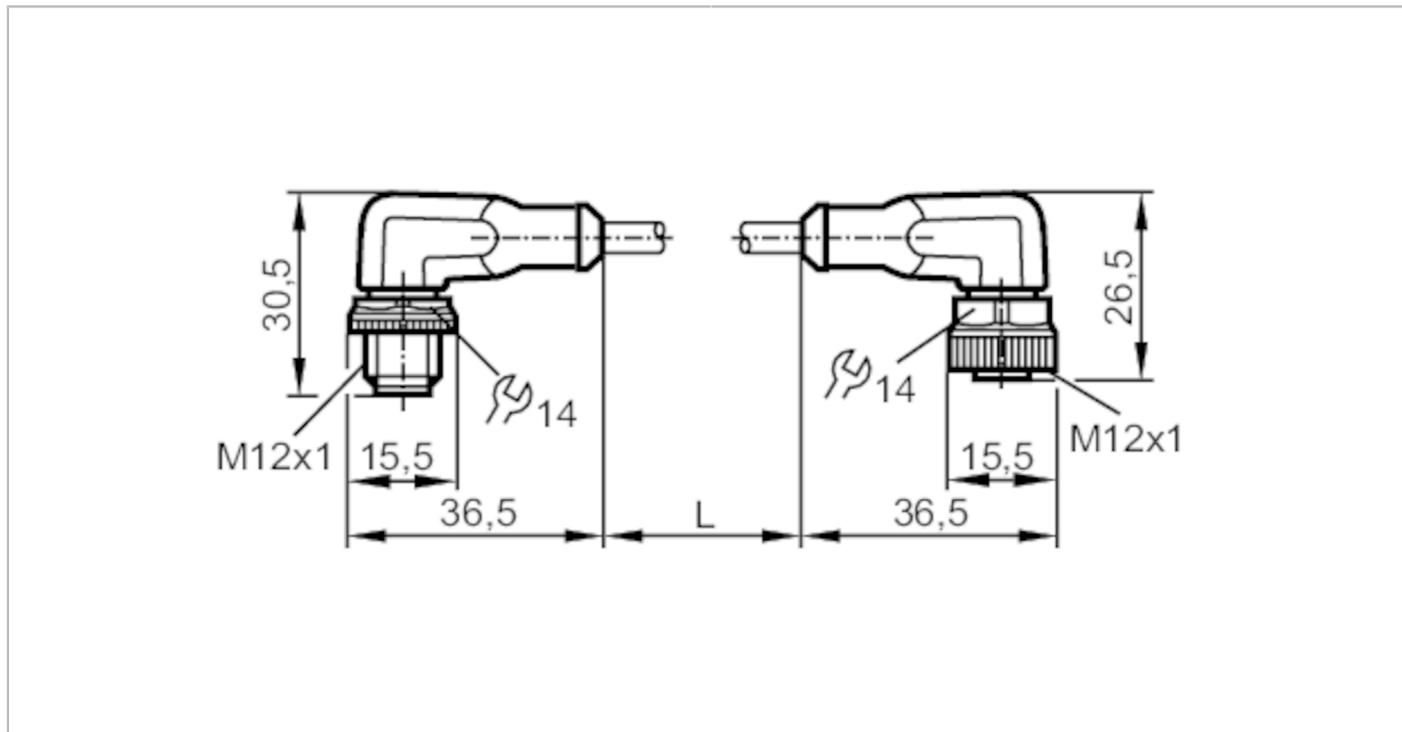


EVC409



Verbindungskabel

VDOAH030MSS03,5H03STAH030MSS



Einsatzbereich									
Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung								
Silikonfrei	ja								
Elektrische Daten									
Betriebsspannung [V]	< 250 AC / < 300 DC								
Schutzklasse	II								
Strombelastbarkeit gesamt [A]	4								
Umgebungsbedingungen									
Umgebungstemperatur [°C]	-25...90								
Umgebungstemperatur bewegt [°C]	-25...90								
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K								
Mechanische Daten									
Gewicht [g]	135,6								
Abmessungen [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5								
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM								
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt								
Schleppketteneignung	ja								
Schleppketteneignung	<table border="1"> <tr> <td>Biegeradius bei flexiblem Einsatz</td> <td>min. 10 x Kabeldurchmesser</td> </tr> <tr> <td>Verfahrgeschwindigkeit</td> <td>max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²</td> </tr> <tr> <td>Biegezyklen</td> <td>> 5 Mio.</td> </tr> <tr> <td>Torsionsbeanspruchung</td> <td>± 180 °/m</td> </tr> </table>	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
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								

EVC409



Verbindungskabel

VDOAH030MSS03,5H03STAH030MSS

Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

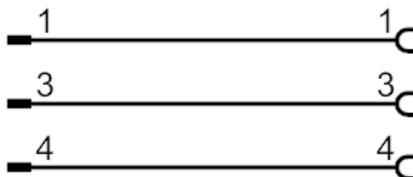
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 3,5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

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

