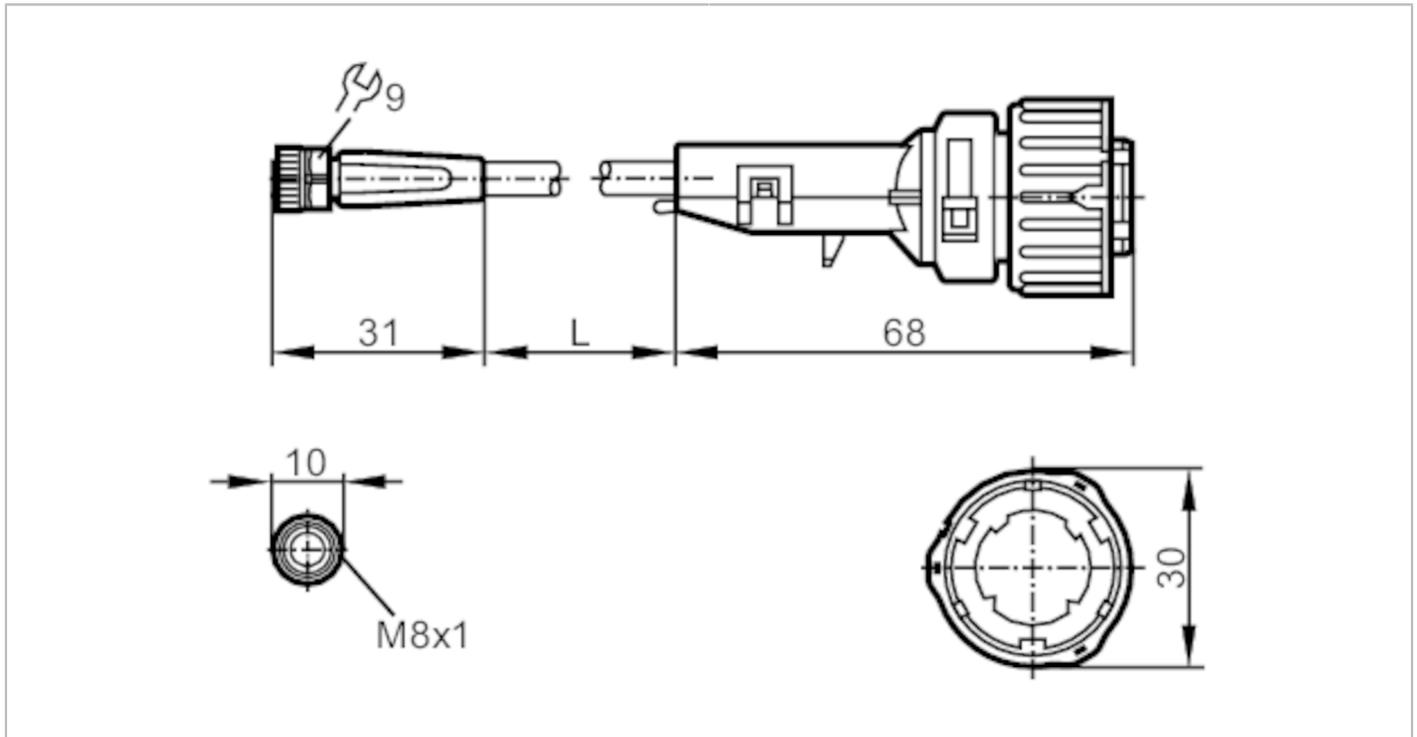


E12245



Verbindungskabel

VDOGF030MSS03,7H03DOGR030PLS



Einsatzbereich									
Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung								
Silikonfrei	ja								
Elektrische Daten									
Betriebsspannung [V]	9,6...30 DC								
Schutzklasse	III								
Strombelastbarkeit gesamt [A]	3								
Umgebungsbedingungen									
Umgebungstemperatur [°C]	-25...85								
Schutzart	IP 67; IP 69K								
Mechanische Daten									
Gewicht [g]	100,5								
Abmessungen [mm]	10 x 10 x 31								
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM; Gehäuse: Hytrel G-4774 schwarz								
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								
Bemerkungen									
Verpackungseinheit	1 Stück								

E12245

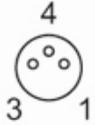


Verbindungskabel

VDOGF030MSS03,7H03DOGR030PLS

Elektrischer Anschluss - Buchse

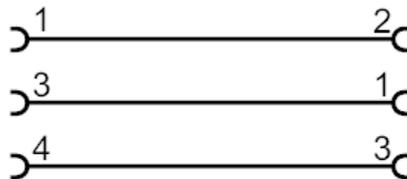
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 3,7 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x Bajonett, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

