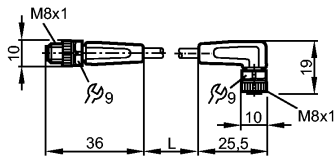


EVC281

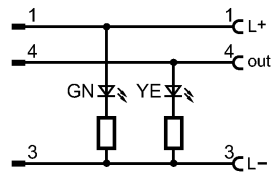
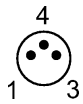
Verbindungstechnik



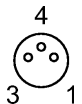
Made in Germany

Produktmerkmale		
Verbindungskabel		
M8-Stecker / M8-Kupplung		
silikonfrei		
halogenfrei		
Kontakte vergoldet		
Elektrische Daten		
Elektrische Ausführung		Verbindungskabel
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Strombelastbarkeit	[A]	3
Schutzklasse		III
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90 *)
Schutzart		IP 67 / IP 68 / IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	31710
Mechanische Daten		
Ausführung		gerade / abgewinkelt
Werkstoff Griffkörper		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: Viton
Werkstoff Überwurfmutter		Messing; vernickelt
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter [Nm]		Stecker: 0,3...0,5 **) / Dose: 0,3...0,5
Gewicht	[kg]	0,031
Anzeigen / Bedienelemente		
Schaltzustandsanzeige	LED	gelb
Betrieb	LED	grün
Elektrischer Anschluss		
Anschluss		PUR-Kabel / 0,6 m; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 mm; halogenfrei
Mantelfarbe		schwarz
Schleppketteneignung		Biegeradius bei flexiblem Einsatz: mind. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahr­länge und max. Beschleunigung von 5 m/s² Verfahrgeschwindigkeit: > 5 Mio. Biegezyklen: > 5 Mio. Torsionsbeanspruchung: ± 180 °/m
Anschlussbelegung		

EVC281



Verbindungstechnik



Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C

**) Maximalwert des Gegenstückes beachten!