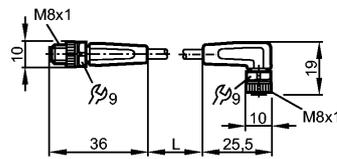


EVC282



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]	0,038

Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige LED	gelb
Betrieb LED	grün

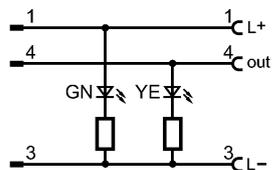
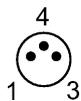
Elektrischer Anschluss

Anschluss	PUR-Kabel / 1 m; 3 x 0,25 mm ² (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 mm; halogenfrei
Mantelfarbe	schwarz
Schleppketteneignung	<p>Biegeradius bei flexiblem Einsatz:</p> <p>mind. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²</p> <p>Verfahrgeschwindigkeit:</p> <p>Biegezyklen:</p> <p>Torsionsbeanspruchung:</p> <p>> 5 Mio. ± 180 °/m</p>

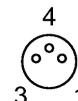
Anschlussbelegung



EVC282



Verbindungstechnik



Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C

***) Maximalwert des Gegenstückes beachten!