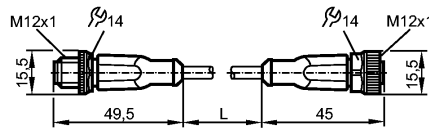


EVC012

Verbindungstechnik



Made in Germany



Produktmerkmale

Verbindungskabel
M12-Stecker / M12-Kupplung
silikonfrei
halogenfrei
Kontakte vergoldet

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	Verbindungskabel
Betriebsspannung [V]	250 AC / 300 DC
Strombelastbarkeit [A]	4
Schutzklasse	II

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...90 *)
Schutzart	IP 67 / IP 68 / IP 69K

Mechanische Daten

Ausführung	gerade / gerade
Werkstoff Griffkörper	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: Viton
Werkstoff Überwurfmutter	Messing; vernickelt
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter [Nm]	Stecker: 0,6...1,5 **) / Dose: 0,6...1,5
Gewicht [kg]	0,065

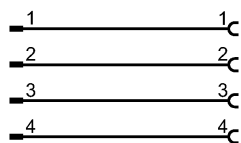
Elektrischer Anschluss

Anschluss	PUR-Kabel / 1 m; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; halogenfrei
Mantelfarbe	schwarz
Schleppketteneignung	<p>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</p> <p>Verfahrgeschwindigkeit: > 5 Mio.</p> <p>Biegezyklen: > 5 Mio.</p> <p>Torsionsbeanspruchung: ± 180 °/m</p>

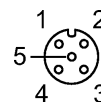
Anschlussbelegung



EVC012



Verbindungstechnik



Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C

***) Maximalwert des Gegenstückes beachten!