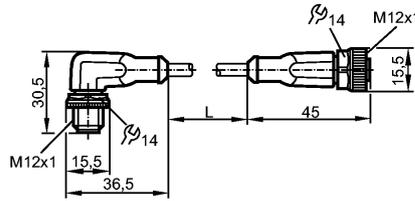


**EVC025**

**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	abgewinkelt / 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]	0,044

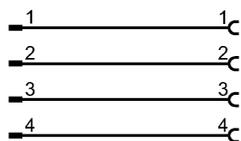
**Elektrischer Anschluss**

Anschluss	PUR-Kabel / 0,3 m; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (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/s<sup>2</sup></p> <p>Verfahrgeschwindigkeit: &gt; 5 Mio.</p> <p>Biegezyklen: &gt; 5 Mio.</p> <p>Torsionsbeanspruchung: ± 180 °/m</p>

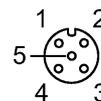
**Anschlussbelegung**



## EVC025



## Verbindungstechnik



### Bemerkungen

Bemerkungen

\*) cRUus: max. 50 °C

\*\*) Maximalwert des Gegenstückes beachten!