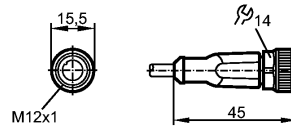


**EVC003**

Verbindungstechnik



Made in Germany

**Produktmerkmale**

Kabeldose
Für Sensoren mit
M12-Steckverbindung
silikonfrei
halogenfrei
Kontakte vergoldet

**Elektrische Daten**

Elektrische Ausführung		AC/DC
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
Werkstoff Griffkörper		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: Viton
Werkstoff Überwurfmutter		Messing; vernickelt
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter [Nm]		0,6...1,5
Gewicht	[kg]	0,328

**Elektrischer Anschluss**

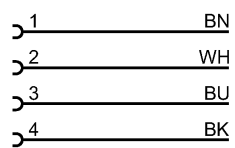
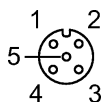
Anschluss		PUR-Kabel / 10 m; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; halogenfrei
Mantelfarbe		schwarz
Schleppketteneignung		<p>Biegeradius bei flexiblem Einsatz:</p> <p>Verfahrgeschwindigkeit:</p> <p>Biegezyklen:</p> <p>Torsionsbeanspruchung:</p> <p>mind. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s<sup>2</sup> &gt; 5 Mio. ± 180 °/m</p>

**Anschlussbelegung**

### EVC003

Adernfarben

BK schwarz  
BN braun  
BU blau  
WH weiß



### Bemerkungen

Bemerkungen

\*) cRUus: max. 50 °C