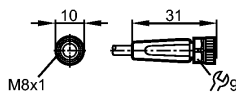


**EVC142**

Verbindungstechnik



Made in Germany



**Produktmerkmale**

Kabeldose
Für Sensoren mit
M8-Steckverbindung
silikonfrei
halogenfrei
Kontakte vergoldet

**Elektrische Daten**

Elektrische Ausführung	AC/DC
Betriebsspannung [V]	50 AC / 60 DC
Strombelastbarkeit [A]	3
Schutzklasse	III

**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]	0,3...0,5
Gewicht [kg]	0,107

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss	PUR-Kabel / 5 m; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 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**



### EVC142

Adernfarben

BK schwarz

BN braun

BU blau



┌1 ──────────── BK

┌3 ──────────── BU

┌4 ──────────── BK

### Bemerkungen

Bemerkungen

\*) cRUus: max. 50 °C