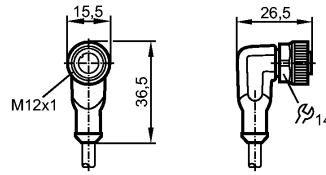


**EVC074**

Verbindungstechnik



Made in Germany

**Produktmerkmale**

Kabeldose
Für Sensoren mit
M12-Steckverbindung
silikonfrei
halogenfrei
Kontakte vergoldet

**Elektrische Daten**

Elektrische Ausführung		AC/DC
Betriebsspannung	[V]	30 AC / 36 DC
Strombelastbarkeit	[A]	4 *)
Schutzklasse		II

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Ausführung		abgewinkelt
Werkstoff Griffkörper		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: Viton
Werkstoff Überwurfmutter		Messing; vernickelt
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter [Nm]		0,6...1,5
Gewicht	[kg]	0,184

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss		PUR-Kabel / 5 m; 5 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>

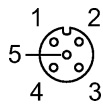
**Anschlussbelegung**



### EVC074

Adernfarben

BK schwarz  
BN braun  
BU blau  
GY grau  
WH weiß



### Bemerkungen

Bemerkungen

\*) cRUus: 3 A

\*\*) cRUus: max. 50 °C