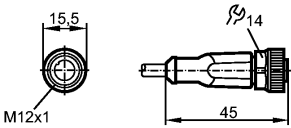


EVC001

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]	0,08
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	PUR-Kabel / 2 m; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; halogenfrei
Mantelfarbe	schwarz
Schleppketteneignung	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 Verfahrgeschwindigkeit: > 5 Mio. Biegezyklen: > 5 Mio. Torsionsbeanspruchung: ± 180 °/m
Anschlussbelegung	

EVC001

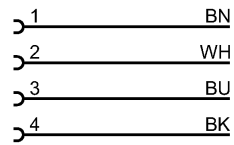
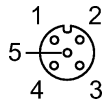
Adernfarben

BK schwarz

BN braun

BU blau

WH weiß



Verbindungstechnik

Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C