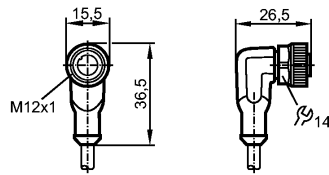


EVC541

ADOAH040MSS0002K04

Verbindungstechnik



Produktmerkmale

Kabeldose

Für Sensoren mit

M12-Steckverbindung

silikonfrei

halogenfrei

Kontakte vergoldet

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung

AC/DC

Betriebsspannung [V]

50 AC / 60 DC

Strombelastbarkeit [A]

4

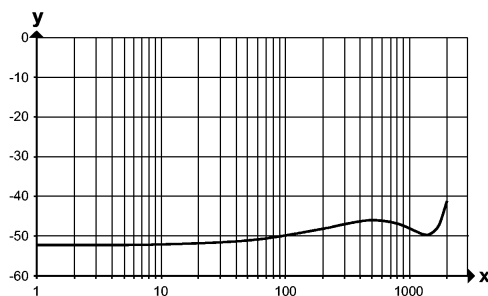
Schutzklasse

III

Schirmdämpfungskennlinie

x: Frequenz in [MHz]

y: Schirmdämpfung in [dB]



gemessen nach DIN EN 60512-23-3

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

-25...90, cULus: max. 75 °C

Umgebungstemperatur bewegt [°C]

-25...90, cULus: max. 75 °C

Schutzart

IP 65 / IP 67

Mechanische Daten

Ausführung

abgewinkelt

Werkstoff Griffkörper

Gehäuse: TPU orange; Dichtung: Viton

Werkstoff Überwurfmutter

Messing; vernickelt

Anzugsdrehmoment Überwurfmutter [Nm]

0,6...1,5

Schleppketteneignung

Biegeradius bei flexiblem Einsatz:

mind. 10 x Kabeldurchmesser
max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler
Verfahrlänge und max.

Verfahrgeschwindigkeit:

Beschleunigung von 5 m/s²

EVC541

ADOAH040MSS0002K04

Verbindungstechnik

		Biegezyklen:	≥ 2 Mio.
		Torsionsbeanspruchung:	± 180 °/m
Gewicht	[kg]		0,097

Elektrischer Anschluss

Anschluss	PUR-Kabel / 2 m; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; halogenfrei, abgeschirmt, Schirm an der Dose aufgelegt
Mantelfarbe	schwarz

Anschlussbelegung

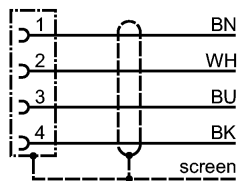
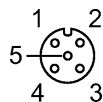
Adernfarben

BK schwarz

BN braun

BU blau

WH weiß



Bemerkungen

Verpackungseinheit	[Stück]	1
--------------------	---------	---