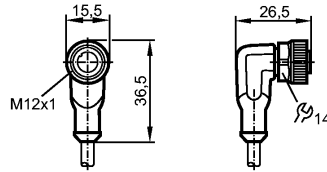


## EVC549

ADOAH050MSS0010K05

Verbindungstechnik



### Produktmerkmale

Kabeldose

Für Sensoren mit

M12-Steckverbindung

silikonfrei

halogenfrei

Kontakte vergoldet

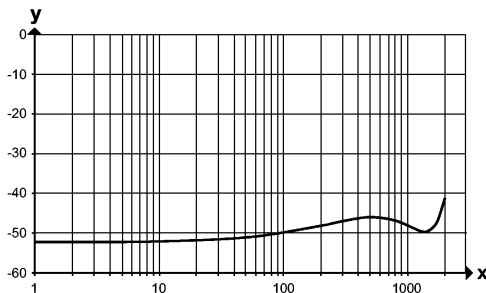
### Elektrische Daten

Elektrische Ausführung		AC/DC
Betriebsspannung [V]		30 AC / 36 DC
Strombelastbarkeit [A]		4; cULus: 3 A
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. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>
	Verfahrgeschwindigkeit:	Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>

## EVC549

ADOAH050MSS0010K05

Verbindungstechnik

	Biegezyklen:	≥ 2 Mio.
	Torsionsbeanspruchung:	± 180 °/m
Gewicht	[kg]	0,399

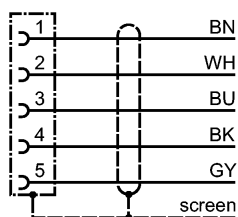
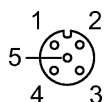
### Elektrischer Anschluss

Anschluss	PUR-Kabel / 10 m; 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> (32 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
GY	grau
WH	weiß



### Bemerkungen

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