

# EVT412



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050VAS0025L05



### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung
Applikation	Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie
Silikonfrei	ja

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	< 30 AC / < 36 DC
Schutzklasse	III
Strombelastbarkeit gesamt [A]	4
Strombelastbarkeit gesamt (UL) [A]	3

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...100
Hinweis zur Umgebungstemperatur	cULus: ...50
Umgebungstemperatur bewegt [°C]	5...100
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt	cULus: ...50
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	1174,5
Abmessungen [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Werkstoffe	Gehäuse: PVC orange; Dichtung: EPDM
Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050VAS0025L05

Schleppketteneignung	ja	
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>
	Biegezyklen	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

### Bemerkungen

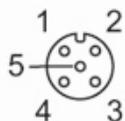
Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

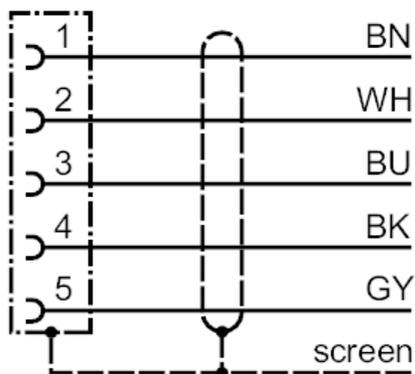
Kabel: 25 m, PVC, orange, Ø 5,2 mm, abgeschirmt; 5 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm)

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet;  
Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt



### Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau
GY =	grau
WH =	weiß

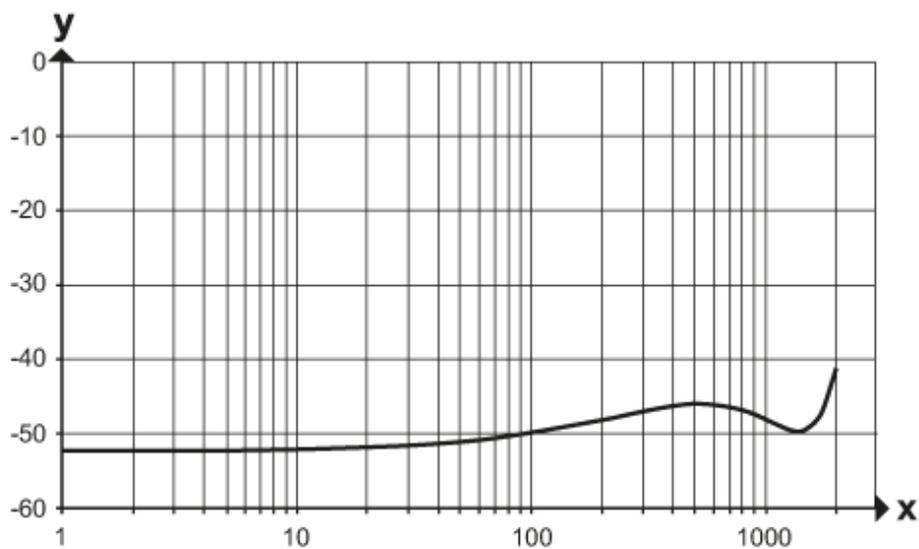


## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050VAS0025L05

### Diagramme und Kurven

#### Schirmdämpfungskennlinie



x Frequenz (MHz)

y Schirmdämpfung (dB)

gemäß DIN EN 60512-23-3