

Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040VAS0025L04



Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	< 50 AC / < 60 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]	1187
Abmessungen	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Werkstoff Griffkörper		PVC
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L)



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040VAS0025L04

Werkstoff Dichtung	EPDM	
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 ²
	Biegezyklen	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

Elektrischer Anschluss

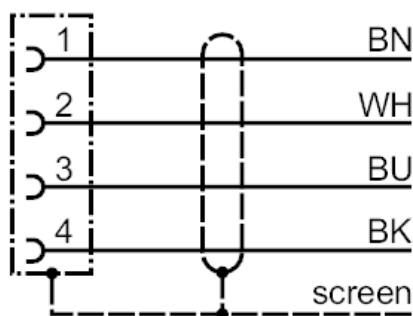
Kabel: 25 m, PVC, orange, Ø 5,2 mm, abgeschirmt; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Buchse

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



Anschluss



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



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040VAS0025L04

Diagramme und Kurven

Schirmdämpfungskennlinie



x Frequenz (MHz)

y Schirmdämpfung (dB)

gemäß DIN EN 60512-23-3