

Produktinformation

Hygiene- Anschlussleitung Serie ACH (4- und 5-polig)



- Kupplung M12x1
- PVC-Kabel flexcord grau
- Gerade oder winklige Ausführung
- 4- oder 5-polig, Kabelende mit Aderendhülsen konfektioniert
- Material Edelstahl Überwurfmutter
- IP67 gemäß IEC 60529/A1
- IP69K Geschützt gegen Wasser bei Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung gemäß IEC 60529/A1
- Hitze- und kältebeständig, Einsatzbereich -25..70°C
- Rüttelsicherung
- Industrie-Standard-Farbbelegung

Merkmale

Die Anschlussleitung ist geeignet für mittlere mechanische Beanspruchung. Gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen. Daher prädestiniert für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Eingeschränktes Abriebverhalten und bedingte Öl- und Chemikalienbeständigkeit vorhanden.

Technische Daten

Steckverbinder	: Kupplung M12 x 1
Griffkörper	: Kunststoff, PVC
Überwurfmutter	: Edelstahl 1.4404
Kontaktträger	: Kunststoff PVC grau
Kontakte	: Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	: Kunststoff, FPM, FKM
Strombelastbarkeit	: 4 A
Bemessungsspannung	: max. 250 V
Isolationswiderstand	: ≥ 10 ⁹ MΩ
Verschmutzungsgrad	: 3/2, nach DIN VDE 0110
Umgebungstemperatur	: -25..70 °C
Schutzart	: IP67/IP69K (nur im verschraubten Zustand)
Mechanische Lebensdauer	: min. 100 Steckzyklen

Kabelfarben:

1 = Braun, 2 = Weiß, 3 = Blau, 4 = Schwarz, 5 = Grau

4-polig

Bestellschlüssel Kupplung gerade

ACH111 - - -

1. Kabellänge	
005	5 Meter (Standard)
010	10 Meter
2. Schirmung	
0	ohne Schirmung (Standard)
3. Optionen	
00	ohne Option (Standard)

Bestellschlüssel Kupplung gewinkelt

ACH121 - - -

1. Kabellänge	
005	5 Meter (Standard)
010	10 Meter
020	20 Meter
0	ohne Schirmung (Standard)
2. Schirmung	
0	ohne Schirmung (Standard)
3. Optionen	
00	ohne Option (Standard)

5-polig

Bestellschlüssel Kupplung gerade

ACH112 - - -

1. Kabellänge	
005	5 Meter (Standard)
010	10 Meter
2. Schirmung	
0	ohne Schirmung (Standard)
3. Optionen	
00	ohne Option (Standard)

Bestellschlüssel Kupplung gewinkelt

ACH122 - - -

1. Kabellänge	
005	5 Meter (Standard)
010	10 Meter
020	20 Meter
2. Schirmung	
0	ohne Schirmung (Standard)
3. Optionen	
00	ohne Option (Standard)

Produktinformation

Hygiene- Anschlussleitung Serie ACH (8-polig, geschirmt)



- Kupplung M12x1
- Kabel aus PVC-freiem, halogenfreiem Kabel, taubenblau matt
- Gerade oder winklige Ausführung
- 8-polig, Kabelende mit Aderendhülsen konfektioniert
- Edelstahl Überwurfmutter
- IP67 gemäß IEC 60529/A1
- IP69K Geschützt gegen Wasser bei Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung (in verschraubtem Zustand) gemäß IEC 60529/A1
- Hitze- und kältebeständig, Umgebungstemperatur -40..+105 °C
- Rüttelsicherung

Merkmale

Die Anschlussleitung ist als geschirmte, flexible, flammwidrige und halogenfreie Sensorleitung im industriellen Maschinen- und Anlagenbau für hohe Anforderungen, insbesondere für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie (Verpackungs- und Abfüllmaschinen, etc.) geeignet.

Resistent gegen alle gebräuchlichen sauren und alkalischen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Technische Daten

Steckverbinder	: Kupplung M12 x 1
Griffkörper	: Kunststoff, PP, weiß
Überwurfmutter	: Edelstahl 1.4404
Kontaktträger	: Kunststoff, PPH GF, schwarz
Kontakte	: Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	: Kunststoff FPM/FKM
Strombelastbarkeit	: 2 A
Bemessungsspannung	: max. 250 V
Isolationswiderstand	: ≥ 10 ⁸ MΩ
Verschmutzungsgrad	: 3/2, nach DIN VDE 0110
Umgebungstemperatur	: -40..+105 °C (fest verlegt)
Schutzart	: IP67/IP69K (nur im verschraubten Zustand)
Mechanische Lebensdauer	: min. 100 Steckzyklen

Kabelfarben:

1 = Weiß, 2 = Braun, 3 = Grün, 4 = Gelb, 5 = Grau, 6 = Rosa,
 7 = Blau, 8 = Rot, Schirm = Schwarz

8-polig, gerade

Bestellschlüssel

ACH113 - 1. - 2. - 3.

Standort Martens

1. Kabellänge	
005	5 Meter
010	10 Meter
2. Schirmung	
1	Schirmung (nicht auf Überwurfmutter aufgelegt)
3. Optionen	
00	ohne Option (Standard)

8-polig, gewinkelt

Bestellschlüssel

ACH123 - 1. - 2. - 3.

Standort Martens

1. Kabellänge	
005	5 Meter
010	10 Meter
2. Schirmung	
1	Schirmung (nicht auf Überwurfmutter aufgelegt)
3. Optionen	
00	ohne Option (Standard)