

Produktinformation

Hygiene- Anschlussleitung Geschirmte Serie KH



- Kupplung M12x1
- PVC-Kabel flexcord grau geschirmt
- Gerade oder winklige Ausführung
- 4- oder 5-polig, Kabelende mit Aderendhülsen konfektioniert
- Überwurfmutter aus V4A
- IP67 gemäß IEC 60529
- IP69K Geschützt gegen Wasser bei Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung gemäß IEC 60529
- Hitze- und Kältebeständig, Einsatzbereich -25..+70 °C
- Rüttelsicherung
- Industrie-Standard-Farbebelegung

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. Durch die Schirmung erhöht sich die Scherfähigkeit und verbessert sich der Einstrahlenschutz durch Fremdstörungen.

Technische Daten

Steckverbinder	Kupplung M12x1
Griffkörper	Kunststoff, PVC
Überwurfmutter	Edelstahl 1.4404
Kontaktträger / Kabel	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	IP 67 / IP 69K (nur im verschraubten Zustand)
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen

Kabelfarben:

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

Bestellschlüssel

KH -

1. Kabelmaterial	PV	PVC
2. Kabellänge	002	2 Meter
	005	5 Meter
	010	10 Meter
3. Schirmung	1	Schirmung (nicht auf Überwurfmutter aufgelegt)
4. Polzahl	04	4-polig
	05	5-polig
5. Steckerabgang	G	gerade
	W	gewinkelt 90 °