

## Produktinformation

## Temperatur - Hygienic Design

### Hygiene-Anschlussleitung Geschirmte Serie KH für HTK12, HTK30 und HTK35



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

#### Technische Daten

<b>Steckverbinder</b>	Kupplung M12x1
<b>Griffkörper</b>	Kunststoff, PVC
<b>Überwurfmutter</b>	Edelstahl 1.4404
<b>Kontaktträger / Kabel</b>	Kunststoff PVC grau
<b>Kontakte</b>	Metall, CuZn, vergoldet
<b>Dichtung</b>	Kunststoff, FPM, FKM
<b>Strombelastbarkeit</b>	4 A
<b>Bemessungsspannung</b>	max. 250 V
<b>Isolationswiderstand</b>	≥ 10 <sup>9</sup> MΩ
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3/2, nach DIN VDE 0110
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25..+70 °C
<b>Schutzart</b>	IP 67 / IP 69K (nur im verschraubten Zustand)
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	min. 100 Steckzyklen

#### Kabelfarben:

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

#### Bestellschlüssel

KH -   -

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

#### Hinweis:

Hygiene-Anschlussleitungen der Serie ACH für alle Temperaturfühler und Rohranlegefühler der Baureihen GTL finden Sie in der Produktinformation GHM*adapt* / Zubehör.