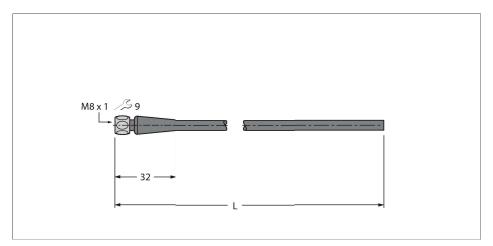


PKGH3M-2/TFG Food & Beverage hygienic / TPE - Anschlussleitung





Technische Daten

Тур	PKGH3M-2/TFG
Ident-No.	6933485
Steckverbinder A	Kupplung, M8x1, gerade
Polzahl	3
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PP, Grau
Griffkörper	Kunststoff, PP, Grau
Überwurfmutter/-schraube	Edelstahl, V4A
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Anzugsdrehmoment	0.5 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 4.6 mm ±0.15
Leitungslänge	2 m
Leitungsmantel	TPE-O, Grau
Aderisolierung	TPE-E
Aderquerschnitt	4 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ ≥ 10 ⁸ Ω

Merkmale













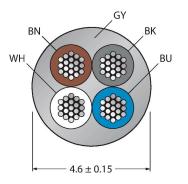






- ■Mantelmaterial: TPE-O
- Mantelfarbe: lichtgrau RAL 7035
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien- und mikrobenbeständig
- ■Witterungsbeständig
- Hydrolysebeständig nach DIN EN 60068-2-78
- ■Kälteflexibel
- Silikon- und PVC-frei
- Halogenfrei nach DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- ■Zulassungen: Gost, Ecolab, FDA
- RoHS- und REACH-konform
- ■Schutzart IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

82 pF/m
0.73 mH/km
≤ 50 N/mm²
≤ 20 N/mm²
≥ 5 x Ø
≥ 10 x Ø
≥ 4 Mio.
max. 5 m/s²
5 m (bei 5 m/s²)
2 m (bei 5 m/s²)
3 m/s
± 180 °/m
-40+105 °C
-25+105 °C
-25+60 °C



Schaltplan

1	BN	
	BK	
1 4)	BU	
2 7		

6936170

Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)