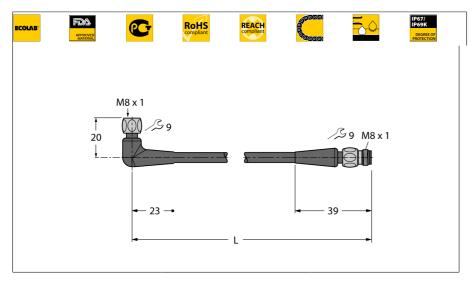
TURCK

Для пищевой промышленности, гигиена / ТРЕ Кабельный соединитель PKWH3M-5-PSGH3M/TFG





Тип PKWH3M-5-PSGH3M/TFG		
Идент. №	6934411	
Разъем А-стороннее	Розетка, М8х1, угловой	
Количество поля	3	
Контакты	металл, CuZn, золоченный	
Подложка контактов	пластмасса, РР, серый	
Ручка	пластмасса, РР, серый	
Соединительная гайка/винт	нержавеющая сталь, V4A	
Уплотнитель	пластмасса, FPM/FKM	
Класс защиты	ІР67, ІР69К, только в затянутом состоянии	
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов	
Степень загрязненности	3	

(соблюдайте макс. значения!) вилка Разъем, М8х1, прямой Количество поля 3 pins Контакты металл, CuZn, золоченный Подложка контактов пластиковый. РР. серый пластик, РР, Серый Соединительная гайка/винт нержавеющая сталь, V4A Класс защиты ІР67, ІР69К, только в затянутом состоянии Механический срок службы > 100 Срок службы контактов Степень загрязненности Момент затяжки 0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения!)

0.5 ... 0.6 Нм

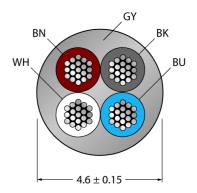
Основные данные Диаметр кабеля 4.6 +/-0.15мм Длина кабеля 5 м TPE-O Характеристики кабеля Пвет кабеля серый Изоляция проводников TPF-F BN, BU, BK Цвета провода Ядро поперечного сечения 4x0.34mm² Порядок проводов литцендрата 42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C

Допустимая нагрузка 4 A макс. 60 В Напряжение [Umax] ном. индуктивность ном. 0.73 мГц/км номинальная электрическая емкость 82 pF/m 2000 V Напряжение пробоя

- Розетка М8, угловая, 3-контактн.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Вилка, М8, прямая, 3-контактн.
- Материал оболочки: ТПЭ-О
- Цвет оплетки: светло-серый RAL 7035
- Для использования в подвижных тре-
- Устойчив к воздействиям химикатов и бактерий.
- Устойчивость к атмосферным явле-
- Стойкий к гидролизу согласно DIN EN 60068-2-78
- Гибкий при низких температурах
- Без силикона и ПВХ
- Не содержит галогена согласно DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Сертификация: Gost, Ecolab, FDA
- Соответствие RoHS и REACH
- Степени защиты ІР67, ІР69К
- Длина кабеля: 5.0 м

Поперечное сечение проводника





схема

1	BN	1
3	BU	
	BK	- 1
147		 4

Момент затяжки

TURCK

Industri<mark>al</mark> Au<mark>tomation</mark>

Для пищевой промышленности, гигиена / TPE Кабельный соединитель PKWH3M-5-PSGH3M/TFG

Механические и химические свойства Макс.нагрузка на растяжение (стат.) \leq 50 H/mm 2 Макс.нагрузка на растяжение (динам.) \leq 20 H/mm² Связанные циклы > 4 мил. Радиус изгиба (стационарная установка) > 5 x Ø Радиус изгиба (гибкое применение) > 10 x Ø Допустимое ускорение макс. 5 м/с² 5 м (при 5 м/с²) Допустимая траектория, горизонт. Допустимая траектория, горизонт. 2 м (при 5 м/с²) Допустимая скорость отката 3 м/с Скручивание ± 180 °/м

температура окружающей среды в состоянии покоя -40 ... 105°C в движении...... -25 ... 105°C Скользящий кабель -25 ... 60°C