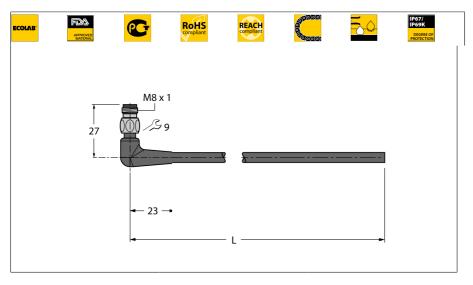
TURCK

Для пищевой промышленности, гигиена / ТРЕ соединительный кабель PSWH4M-2/TFG





Тип	PSWH4M-2/TFG
Идент. №	6933495

Разъем А-стороннее Копичество попя Контакты Подложка контактов Ручка Соединительная гайка/винт

Класс зашиты Механический срок службы Степень загрязненности

Момент затяжки

Вилка, М8х1, угловой

латунь, CuZn, золоченный пластмасса, РР, серый пластмасса, РР, серый нержавеющая сталь, V4A

ІР67, ІР69К, только в затянутом состоянии

> 100 Срок службы контактов

0.5 ... 0.6 Нм

(соблюдайте макс. значения!)

Основные данные

Диаметр кабеля 4.6 +/-0.15мм Длина кабеля 2 м Характеристики кабеля TPE-O Цвет кабеля серый TPE-E Изоляция проводников BN, WH, BU, BK Цвета провода Ядро поперечного сечения 4х0.34мм² Порядок проводов литцендрата 42х0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C

Допустимая нагрузка 4 A Напряжение [Umax] макс. 30 В ном. индуктивность ном. 0.73 мГц/км номинальная электрическая емкость 82 pF/m 2000 V Напряжение пробоя

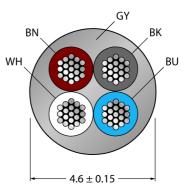
Механические и химические свойства

Макс.нагрузка на растяжение (стат.) \leq 50 H/mm² Макс.нагрузка на растяжение (динам.) $< 20 \text{ H/mm}^2$ Связанные пикпы > 4 мип Радиус изгиба (стационарная установка) > 5 x Ø Радиус изгиба (гибкое применение) > 10 x Ø макс. 5 м/с² Допустимое ускорение 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 -25 ... 105°C в движении...... -25 ... 60°C Скользящий кабель

- Розетка М8, угловая, 4-контактн.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- 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: 2.0 м

Поперечное сечение проводника





схема

1 —	BN	
2 =	WH	
4 =	BK	
3 =	BU	
3 =		_