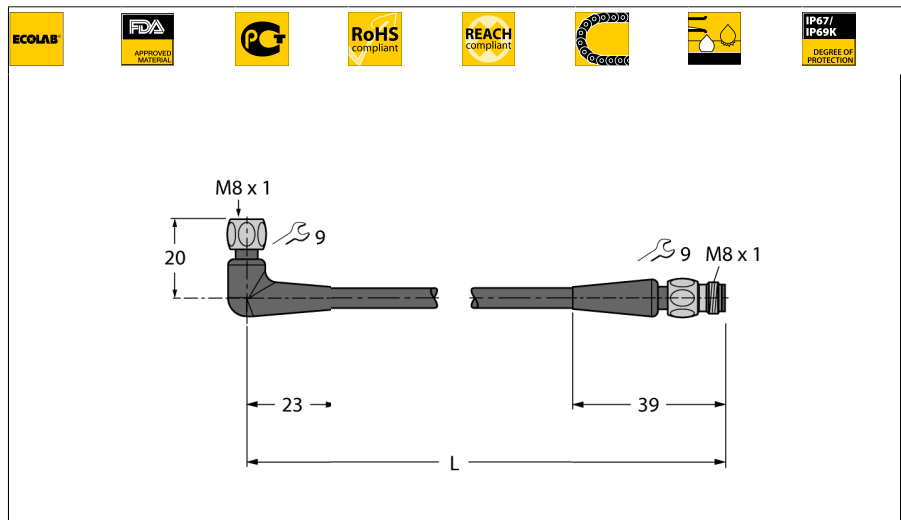


Для пищевой промышленности, гигиена / TPE
Кабельный соединитель
PKWH4M-5-PSGH4M/TFG

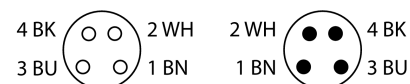
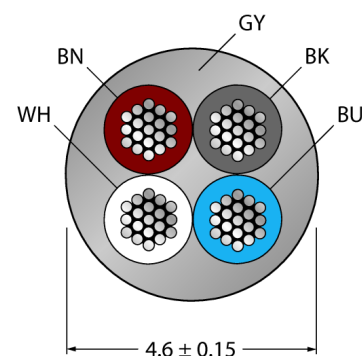
TURCK

Industrial
Automation

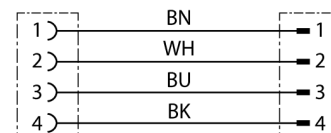


- Розетка M8, угловая, 4-контактн.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Вилка, M8, прямая, 4-контактн.
- Материал оболочки: ТПЭ-О
- Цвет оплетки: светло-серый RAL 7035
- Для использования в подвижных треках
- Устойчив к воздействиям химикатов и бактерий.
- Устойчивость к атмосферным явлениям
- 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 IP67, IP69K
- Длина кабеля: 5.0 м

Поперечное сечение проводника



схема



Тип	PKWH4M-5-PSGH4M/TFG
Идент. №	6934415
Разъем А-стороннее	Розетка, M8x1, угловой
Количество поля	4
Контакты	латунь, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, PP, серый
Ручка	пластмасса, PP, серый
Соединительная гайка/винт	нержавеющая сталь, V4A
Уплотнитель	пластмасса, FPM/FKM
Класс защиты	IP67, IP69K, только в затянутом состоянии
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения!)

вилка	Разъем, M8x1, прямой
Количество поля	4 pins
Контакты	медь, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластиковый, PP, серый
Ручка	пластик, PP, Серый
Соединительная гайка/винт	нержавеющая сталь, V4A
Класс защиты	IP67, IP69K, только в затянутом состоянии
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения!)

Основные данные	
Диаметр кабеля	4.6 +/-0.15мм
Длина кабеля	5 м
Характеристики кабеля	TPE-O
Цвет кабеля	серый
Изоляция проводников	TPE-E
Цвета провода	BN, WH, BU, BK
Ядро поперечного сечения	4x0.34мм ²
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C

Допустимая нагрузка	4 А
Напряжение [U _{max}]	макс. 30 В
ном. индуктивность	ном. 0.73 мГц/км
номинальная электрическая емкость	82 pF/m
Напряжение пробоя	2000 V

Для пищевой промышленности, гигиена / TPE
Кабельный соединитель
PKWH4M-5-PSGH4M/TFG

TURCK

Industrial
Automation

Механические и химические свойства

Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	$\leq 50 \text{ Н/мм}^2$
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	$\leq 20 \text{ Н/мм}^2$
Связанные циклы	$> 4 \text{ мил.}$
Радиус изгиба (стационарная установка)	$> 5 \times \varnothing$
Радиус изгиба (гибкое применение)	$> 10 \times \varnothing$
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с^2
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с^2)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с^2)
Допустимая скорость отката	3 м/с
Скручивание	$\pm 180^\circ/\text{м}$
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	$-40 \dots 105^\circ\text{C}$
в движении.....	$-25 \dots 105^\circ\text{C}$
Скользкий кабель	$-25 \dots 60^\circ\text{C}$