

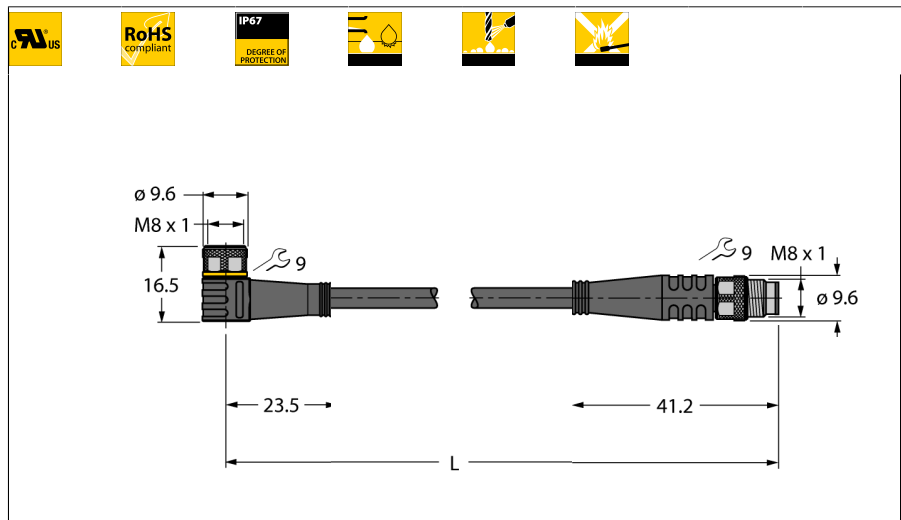
Кабель привода/датчика, ПВХ

Кабельный соединитель

PKW4M-0,3-PSG4M/TEL

TURCK

Industrial
Automation



- Розетка M8, угловая, 4-конт.
- Вилка M8, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: ПВХ
- Цвет оболочки: черный
- Хим. стойкие и маслостойкие
- Огнестойкие
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Устойчивы к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 0.3 м

Тип PKW4M-0,3-PSG4M/TEL
Идент. № 6625291

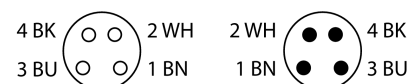
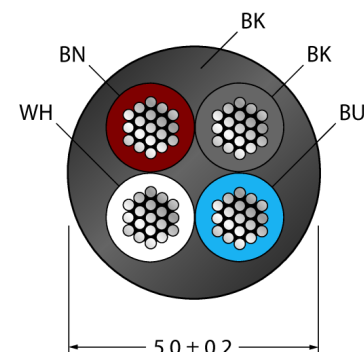
Разъем А-стороннее
Количество поля 4
Контакты латунь, CuZn, золоченный
Подложка контактов пластмасса, TPU, черн.
Ручка пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный
Уплотнитель пластмасса, FPM/FKM
Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии
Механический срок службы > 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности 3
Момент затяжки 0.5 ... 0.6 Nm (соблюдайте макс. значения!)

вилка
Количество поля 4
Контакты 4 pins
Подложка контактов медь, CuZn, золоченный
Ручка пластиковый, TPU, черный
Соединительная гайка/винт пластик, TPU
Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный
Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии
Механический срок службы > 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности 3
Момент затяжки 0.5 ... 0.6 Nm (соблюдайте макс. значения!)

Основные данные
Диаметр кабеля 5 +/-0.20мм
Длина кабеля 0.3 м
Характеристики кабеля PVC
Цвет кабеля черный
Изоляция проводников PVC
Цвета провода BN, WH, BU, BK
Ядро поперечного сечения 4x0.34мм²
Порядок проводов литцендрата 42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C
Допустимая нагрузка 4 A
Напряжение [U_{max}] макс. 30 V
сопротивление изоляции > 30.5 MΩ/km
Напряжение пробоя 2000 V
Прямое сопротивление макс. 57 /км

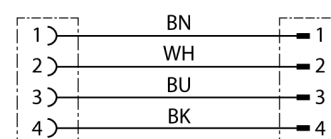
Поперечное сечение проводника



Общая информация

На чертеже показана версия дизайна с шестигранной накидной гайкой (дата производства после 11/2016).

схема



Кабель привода/датчика, ПВХ
Кабельный соединитель
PKW4M-0,3-PSG4M/TEL

TURCK

Industrial
Automation

Механические и химические свойства

Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-40 ... 105°C
в движении.....	0 ... 80°C