

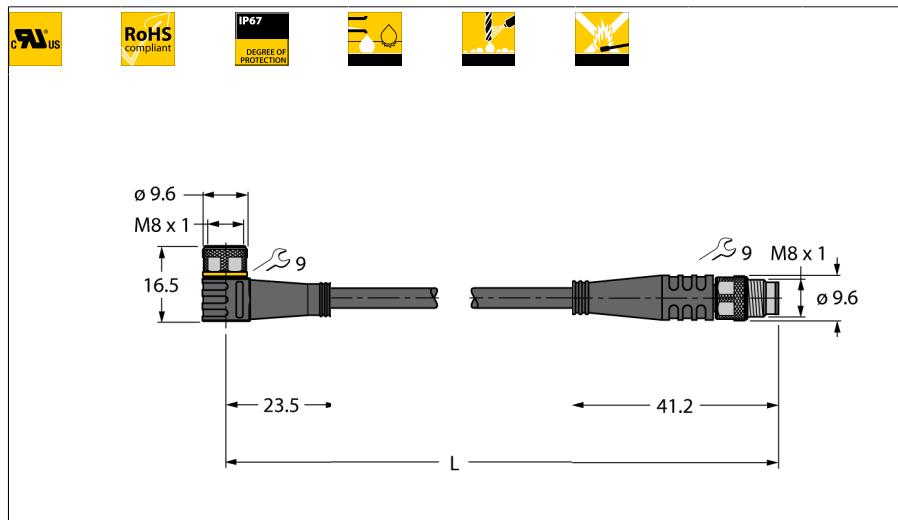
Кабель привода/датчика, ПВХ

Кабельный соединитель

PKW3M-1-PSG3M/TEL

TURCK

Industrial
Automation



- Розетка M8, угловая, 3-конт.
- Вилка M8, прямая, 3-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: 1.0 м

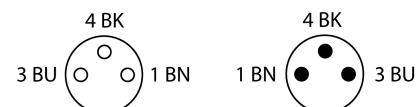
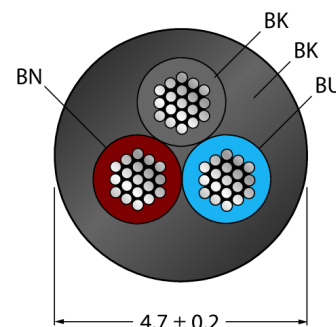
Тип	PKW3M-1-PSG3M/TEL
Идент. №	6626523
Разъем А-стороннее	Розетка, M8x1, угловой
Количество поля	3
Контакты	латунь, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, TPU, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт	латунь, CuZn, никелированный
Уплотнитель	пластмасса, FPM/FKM
Класс защиты	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	Разъем, M8x1, прямой
Количество поля	3 pins
Контакты	медь, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластиковый, TPU, черный
Ручка	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	4.7 +/-0.20мм
Длина кабеля	1 м
Характеристики кабеля	PVC
Цвет кабеля	черный
Изоляция проводников	PVC
Цвета провода	BN, BU, BK
Ядро поперечного сечения	3x0.34мм ²
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C	
Допустимая нагрузка	4 A
Напряжение [U _{max}]	макс. 60 V
сопротивление изоляции	> 30.5 MΩ/km
Напряжение пробоя	2000 V
Прямое сопротивление	макс. 57 /км

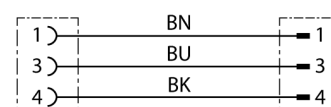
Поперечное сечение проводника



Общая информация

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

схема



Кабель привода/датчика, ПВХ
Кабельный соединитель
PKW3M-1-PSG3M/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