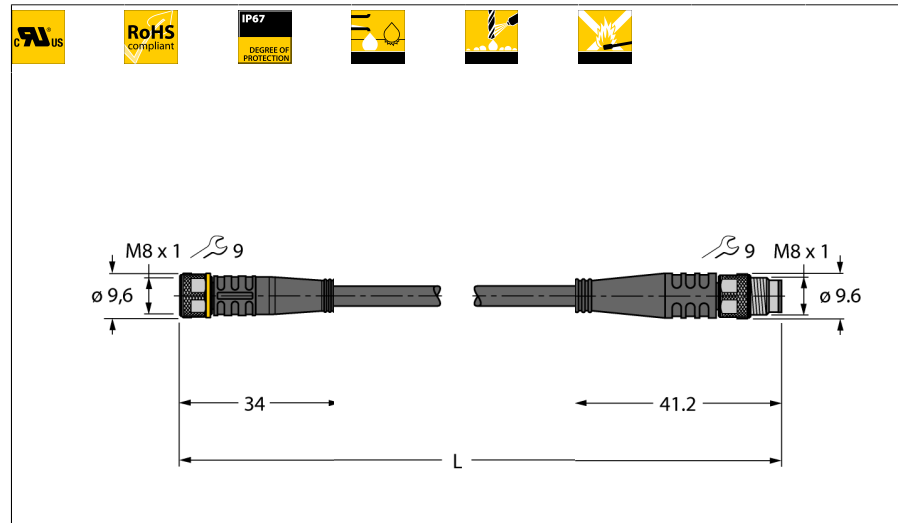


Соединительные кабели для датчиков и приводов / ПВХ
Кабельный соединитель
PKG4M-5-PSG4M/TEG



- Розетка M8, прямая, 4-конт.
- Вилка M8, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: ПВХ
- Цвет оболочки: серый
- 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: 5.0 м

| | |
|-----------------|-------------------|
| Тип | PKG4M-5-PSG4M/TEG |
| Идент. № | 6629053 |

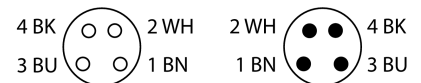
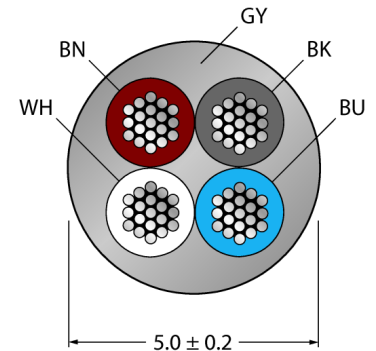
| | |
|---------------------------|--|
| Разъем А-стороннее | Розетка, M8x1, прямой |
| Количество поля | 4 |
| Контакты | латунь, CuZn, золоченный |
| Подложка контактов | пластмасса, TPU, черн. |
| Ручка | пластмасса, TPU, черн. |
| Соединительная гайка/винт | латунь, CuZn, никелированный |
| Уплотнитель | 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 | Разъем, M8x1, прямой |
| Количество поля | 4 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 | 5 +/-0.20мм |
| Длина кабеля | 5 м |
| Характеристики кабеля | PVC |
| Цвет кабеля | серый |
| Изоляция проводников | PVC |
| 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 [Umax] | макс. 30 В |
| сопротивление изоляции | > 30.5 MΩ/км |
| Напряжение пробоя | 2000 В |
| Прямое сопротивление | макс. 57 /км |

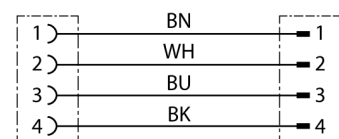
Поперечное сечение проводника



Общая информация

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

схема



Соединительные кабели для датчиков и приводов / ПВХ
Кабельный соединитель
PKG4M-5-PSG4M/TEG

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 |