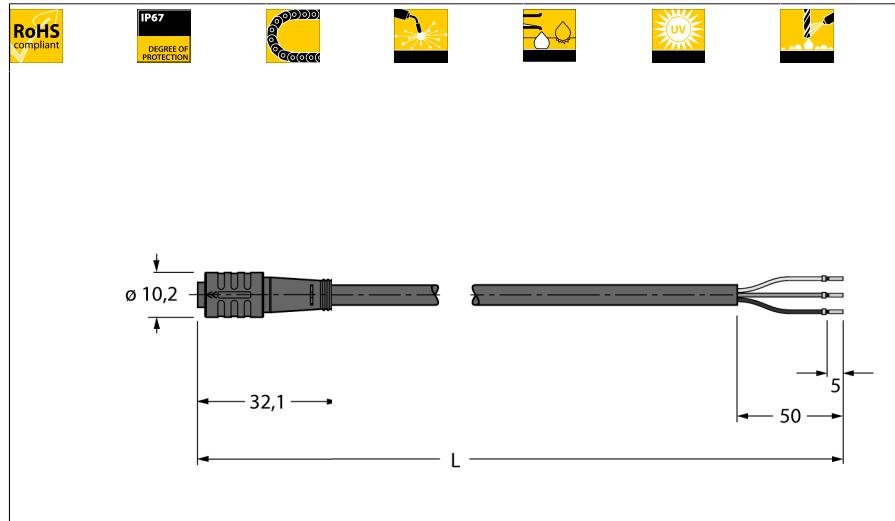


Кабель привода/датчика, ПУР

Соединительный кабель

PKG3Z-5/TXL



Тип PKG3Z-5/TXL
Идент. № 6627514

Разъем А-стороннее	Розетка, Ø 8 мм, прямой
Количество поля	3
Контакты	латунь, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, TPU, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, черн.
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 Нм (соблюдайте макс. значения!)

Основные данные

Диаметр кабеля	4.3 +/-0.20мм
Длина кабеля	5 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	черный
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	BN, BU, BK
Ядро поперечного сечения	3x0.34мм ²
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 мм

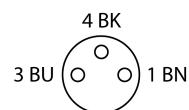
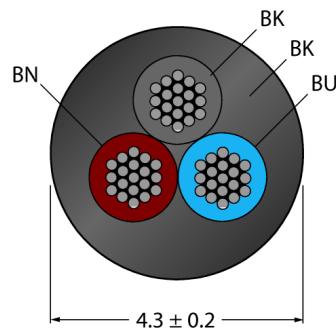
Электрические характеристики +20 °C

Допустимая нагрузка	4 A
Напряжение [Umax]	макс. 60 В
сопротивление изоляции	> 30.5 МΩ/км
Напряжение пробоя	2000 V
Прямое сопротивление	макс. 57 /км

Механические и химические свойства

Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 Н/мм ²
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм ²
Связанные циклы	> 5 мил.
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
Допустимое ускорение	макс. 5 м/c ²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/c ²)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/c ²)
Допустимая скорость отката	3.3 м/c
Скручивание	± 180 °/м
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-50 ... 80°C
в движении.....	-25 ... 80°C
Скользящий кабель	-25 ... 60°C

- Розетка Ø 8 мм, угловая, 3-конт., на-
кидная, с защитным фиксатором
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных тре-
ках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие
к ультрафиолету
- Огнестойкие
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ
и веществ, ослабляющих адгезию ла-
кокрасочных покрытий
- Устойчив к абразивным воздействи-
ям
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 5.0 м

Поперечное сечение проводника**Общая информация**

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

схема