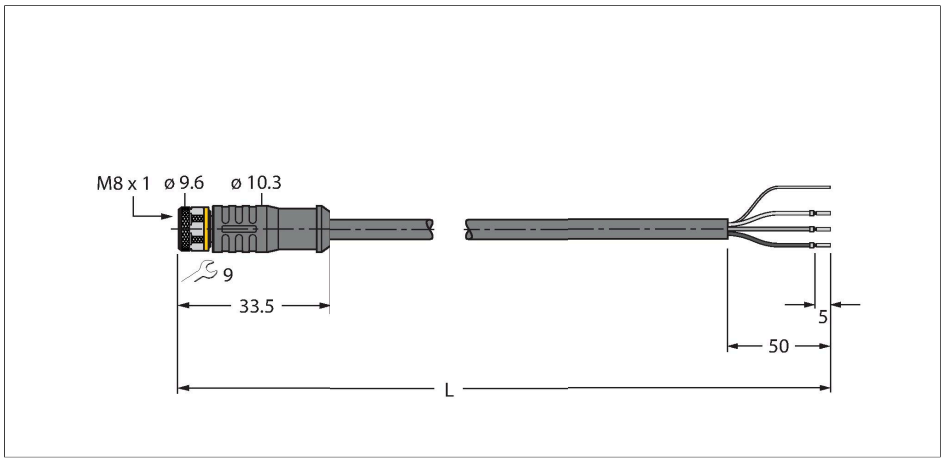
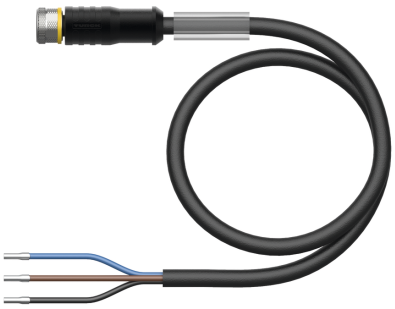
PKGS3M-10/TXL
Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Соединитель кабельный





Технические характеристики

Тип	PKGS3M-10/TXL
ID №	6627459
Разъем A	Гнездовой разъем, M8 × 1, Прямой
Кол-во контактов	3
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Момент затяжки	0.5 … 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø Ø 5 мм± 0.20
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Ядро поперечного сечения	3 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, BU, BK

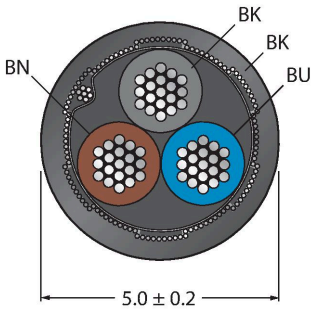
Характеристики

- Розетка M8, прямая, 3-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Материал оболочки: ПУР, экранированный
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (FT2 в соответствии с UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Не содержит галогена, пластмасс на основе кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивость к абразивным воздействиям
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 10 м

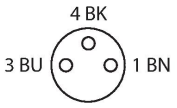
Сечение кабеля

Технические характеристики

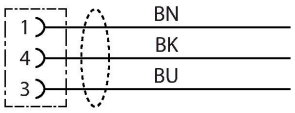
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	50 В~/60 В⎓
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4 А
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 57 Ом/км
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Связанные циклы	≥ 2 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с²)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с²)
Допустимая скорость отката	3.3 м/с
Скручивание	± 180 °/м
в состоянии покоя	-50 °C…+80 °C
в движении…….	-25 °C…+80 °C
Скользящий кабель	-25 °C…+60 °C
Сертификаты	cULus



Назначение контактов



схема



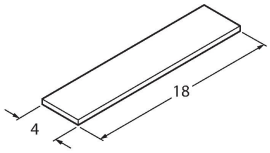
Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170



Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206



Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

PKGS3M-10/TXL| 27-01-2022 20-50 | Технические изменения сохранены