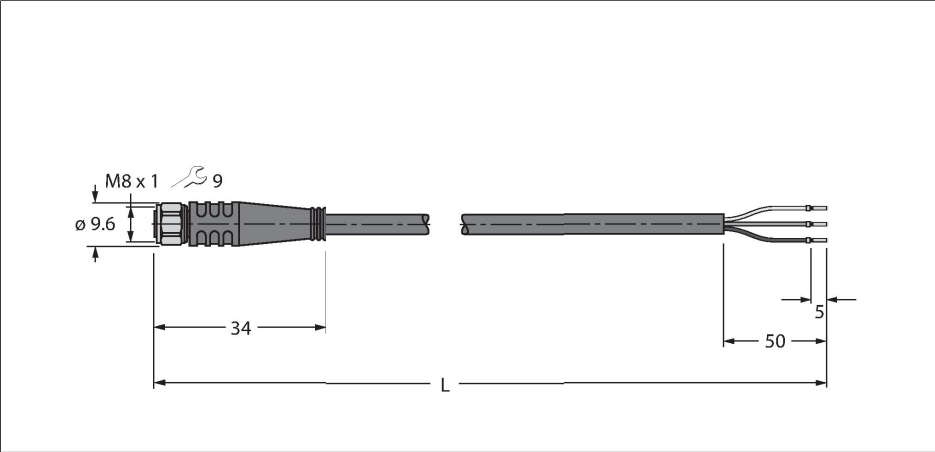


PKG3M-8/TEL

Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Соединитель кабельный



Технические характеристики

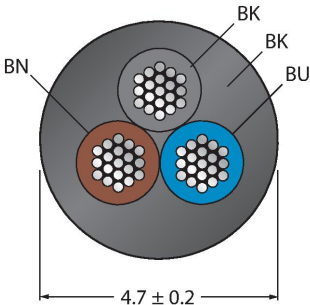
Тип	PKG3M-8/TEL
ID №	100000372
Разъем A	Гнездовой разъем, M8 × 1, Прямой
Кол-во контактов	3
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Нерж. сталь, V4A
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
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 4.7 мм ±0.20
Длина кабеля	8 м
Оболочка кабеля	PVC (ПВХ), Черный
Изоляция жил	PVC (ПВХ)
Поперечное сечение проводника	3 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, BU, BK

Характеристики

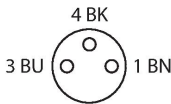


- Розетка M8, прямая, 3-конт.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Материал оболочки: PVC
- Цвет оболочки: черный
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Огнестойкость
- Устойчивость к кислотам и щелочам
- Устойчивость к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 8,0 м

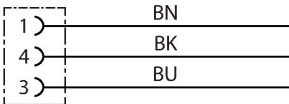
Сечение кабеля



Назначение контактов



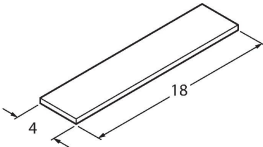
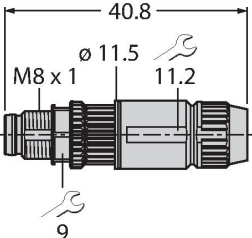
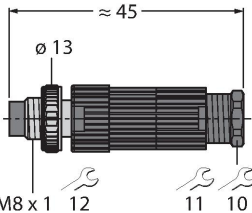
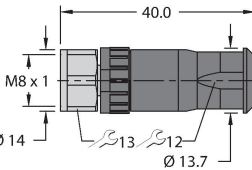
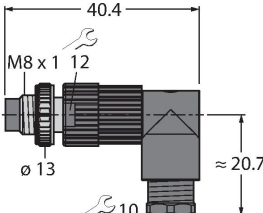
схема



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
в состоянии покоя	-40 °C...+105 °C
в движении.....	-5 °C...+80 °C
Сертификаты	cULus

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
	HAS5131-0	6905402 Вилка разборная, M8 x 1, прямая, 3-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 2.5 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка
	HS5131-0	6902710 Вилка разборная, M8 x 1, прямая, 3-конт., технология "press-fit", кабельный ввод 4 ... 5.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка
	FW-PRKPM0320-SA-S-0406	100002292 Гнездовой разъем разборный, M8 x 1, прямой, 3-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...5,5 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,5 мм², пластиковый корпус, металлическая стяжная гайка
	BS5133-0	6901012 Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube
	HS5231-0	6902810 Вилка разборная, M8 x 1, угловая, 3-конт., технология "press-fit", кабельный ввод 4 ... 5.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка