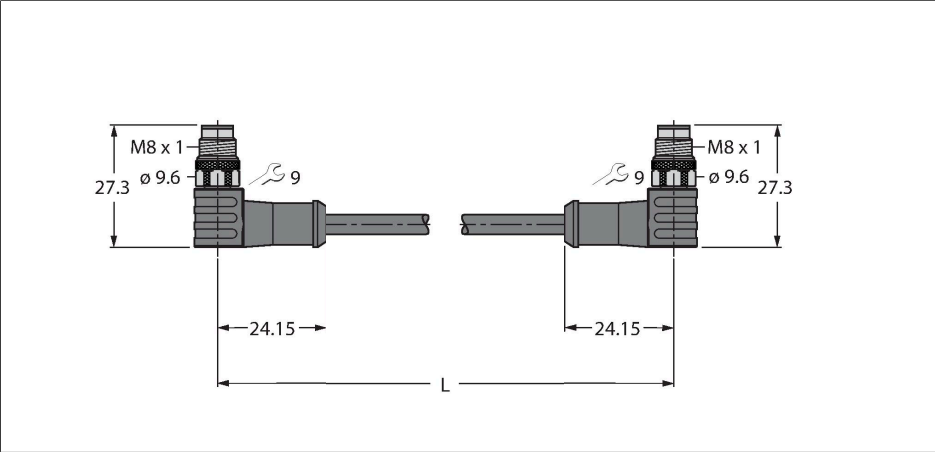


PSWS4M-0.2-PSWS4M/TEL

Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ –
Удлинительный кабель



Технические характеристики

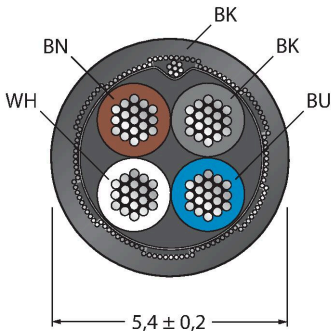
Тип	PSWS4M-0.2-PSWS4M/TEL
ID №	6627622
Разъем A	Штекерный разъем, M8 × 1, Угловой
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Момент 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
Разъем B	Штекерный разъем, M8 × 1, Угловой
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка / крепежный винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Момент затяжки	0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3

Характеристики



- Вилка M8, угловая, 4-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Вилка M8, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: PUR, экранированный
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (FT2 в соотв. с UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
- Соответствие CE, UKCA и RoHS
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 0,2 м

Сечение кабеля



Назначение контактов



Принцип действия

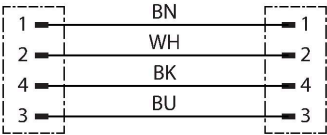
Чертеж изображает вариант конструкции, включая шестигранную накидную гайку

Технические характеристики

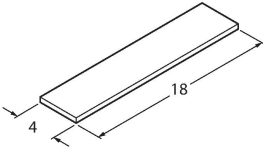
(Дата начала производства CW11/2016).

Класс защиты	IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 5.4 мм ±0.20
Длина кабеля	0.2 м
Оболочка кабеля	PVC (ПВХ), Черный
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил	PVC (ПВХ)
Поперечное сечение проводника	4 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	48 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.....	0 °C...+80 °C
Сертификаты	CE

схема



Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)			
			Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий