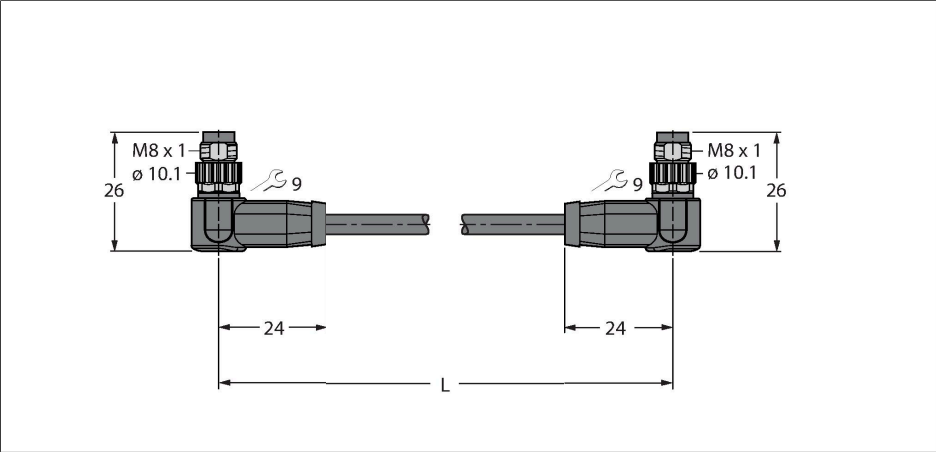


PSWS4M-PSWS4M-4416-2M

Кабель Industrial Ethernet/PROFINET – Соединительный кабель



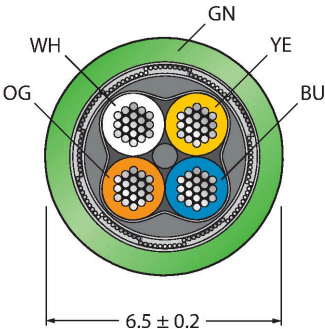
Технические характеристики

Тип	PSWS4M-PSWS4M-4416-2M
ID №	100004752
Разъем A	Штекерный разъем, M8 × 1, Угловой
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PA, UL 94, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU, UL 94, Черный
Соединительная гайка/винт	Цинк, CuZn-Ni, С никелевым покрытием
Момент затяжки	0.4 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3/2
Класс защиты	IP67, Только в затянутом состоянии
Разъем B	Штекерный разъем, M8 × 1, Угловой
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PA, UL 94, Черный
Ручка	Пластик, TPU, UL 94, Черный
Соединительная гайка / крепежный винт	Цинк, литье под давлением, GD-Zn, С никелевым покрытием
Момент затяжки	0.4 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3/2
Класс защиты	IP67, Только в стянутом состоянии

Характеристики

- UL LISTED
- EtherNet/IP
- RoHS compliant
- UV
- M8 вилка, угловая
- M8 вилка, угловая
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 22
- CAT 5E
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Оплетка из алюминиевой фольги, провод из луженой меди
- Диаметр оболочки: 6,5 м
- Для использования в подвижных треках
- Маслостойкость согласно IEC 60811-2-1 и UL13
- Не содержит галогенов согласно IEC 60754
- Огнестойкость согласно IEC 60332-1-2 и UL2556 VW1
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS
- Соответствие PNO
- Длина кабеля: 2,0 м

Сечение кабеля



Назначение контактов



Технические характеристики

Кабель	
Сетевой протокол	Ethernet
Диаметр кабеля	Ø 6.5 мм ±0.20
Длина кабеля	2 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Зеленый
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил	PE (ПОЛИЭТИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 0.32 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	7 x 0.25 мм
Цвета проводов	WH, YE, BU, OG
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	48 В
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	3 А
DC устойчивость (петля)	120 Ом/км
Ном. Полное сопротивление	100 Ω (1MHZ)
номинальная электрическая емкость	50 pF/m
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 8 x Ø
Связанные циклы	≥ 3 миллион
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
Циклы кручения	≤ 100 000 Циклы
в состоянии покоя	-50 °C...+70 °C
в движении.....	-20 °C...+60 °C
Другие характеристики	
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
Без PVC (ПВХ)	да
Устойчивость к УФ-излучению	да
жироустойчивость	да
огнестойкий	да
Сертификаты	cULus

схема

