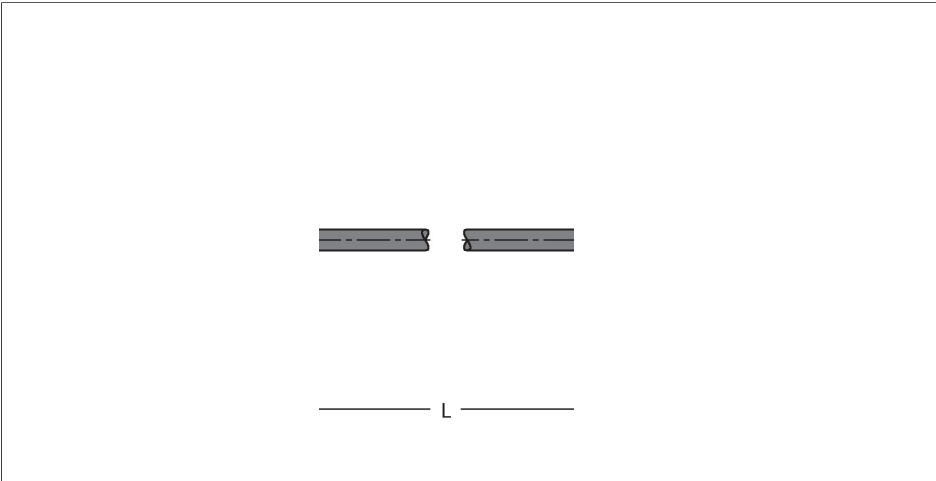


PSGS4M-4416-0.5M

Кабель Industrial Ethernet/PROFINET – Соединительный кабель



Технические характеристики

Тип	PSGS4M-4416-0.5M
ID №	6935330
Разъем А	Штекерный разъем, M8 × 1, Прямой
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	РА, UL 94, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU, UL 94, Черный
Соединительная гайка/винт	Цинк, 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 затянутом состоянии
Кабель	
Сетевой протокол	Ethernet
Диаметр кабеля	Ø 6.5 мм ±0.20
Длина кабеля	0.5 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Зеленый
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил	РЕ (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

Характеристики

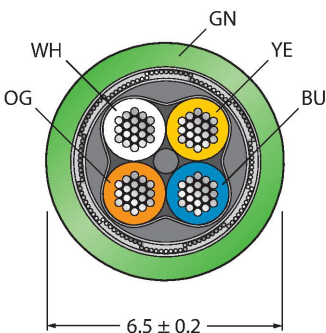


- M8 вилка, прямая
- Без оконцовки
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 22
- CAT 5E
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Оплетка из алюминиевой фольги, провод из луженой меди
- Диаметр оболочки: 6,5 м
- Для использования в подвижных треках
- Маслостойкость согласно IEC 60811-2-1 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: 0,5 м

Сечение кабеля

Технические характеристики

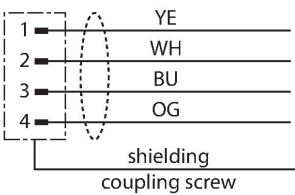
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	48 В
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	3 А
DC устойчивость (петля)	120 Ом/км
Ном. Полное сопротивление	100 Ω (1MHZ)
номинальная электрическая емкость	50 pF/m
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус 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



Назначение контактов



схема



Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	FW-M8ST4-G-SB-ME-SH-6.5	6935010	
	FW-RRSSP0822-IE-I-0510	100034569	Штекерный разъем разборный, RJ45, прямой, 8-конт., соединение IDC, кабельный ввод 5,5...10,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,34 мм², металлический корпус; CAT6A (10 Gigabit Ethernet в соотв. с IEEE 802.3an)
	FW-RWSSP0822-IE-I-0510	100034570	Штекерный разъем разборный, RJ45, угловой, 8-конт., соединение IDC, кабельный ввод 5,5...10,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,34 мм², металлический корпус; CAT6A (10 Gigabit Ethernet в соотв. с IEEE 802.3an)