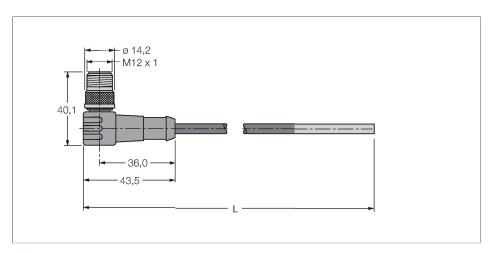


# WSSD-4416-5M Кабель Industrial Ethernet/PROFINET – Соединительный кабель



## Технические характеристики

Тип	WSSD-4416-5M		
ID №	6441695		
Разъем А	Штекерный разъем, М12 × 1, Угловой, D-кодировка		
Кол-во контактов	4		
Контакты	Металл,CuZn,Позолоченные		
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Серый		
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР- МОПЛАСТИК), Черный		
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, C никелевым покрытием		
Момент затяжки	0.8 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)		
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации		
Степень загрязненности	3		
Класс защиты	IP67, Только в затянутом состоянии		
Кабель			
Сетевой протокол	Ethernet		
Диаметр кабеля	Ø 6.5 мм ±0.20		
Длина кабеля	5 м		
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Зеленый		
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка		
Изоляция жил	РЕ (ПОЛИЭТИЛЕН)		
Поперечное сечение проводника	4 x 0.32 mm²		
Расположение жил в многожильном проводе	7 х 0.25 мм		
Цвета проводов	WH, YE, BU, OG		

## Характеристики









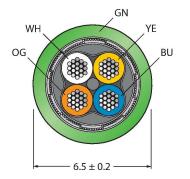






- ■Угловой штекерный разъем М12, 4-конт.
- ■Без оконцовки
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 22
- ■CAT 5E
- ■Материал оболочки: PUR
- ■Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Оплетка из алюминиевой фольги, провод из луженой меди
- ■Диаметр оболочки: 6,5 м
- ■Для использования в подвижных треках
- Маслостойкость 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: 5,0 м

#### Сечение кабеля



#### Назначение контактов

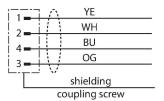




## Технические характеристики

Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	48 B
Напряжение пробоя	2000 B
Ток	3 A
DC устойчивость (петля)	120 Ом/км
Ном. Полное сопротивление	100 Ω (1MHZ)
номинальная электрическая емкость	50 pF/m
Механические и химические свой- ства	
Радиус изгиба (стационарная установ- ка)	≥ 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 РVС (ПВХ)	да
Устойчивость к УФ-излучению	да
жироустойчивочть	да
огнестойкий	да
Сертификаты	cULus

#### схема



## Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-BUS

6936171

Комплект ключей с ограничением по крутящему моменту; рукоятка с регулируемым моментом от 0,4 до 1,0 Нм; комплект ключей с ограничением по крутящему моменту, вилочный ключ на М8 (SW9), вилочный ключ на М12 (SW13), вилочный ключ на М12 (SW14)

### Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №
	FW-M12KU5D-G-SB-ME-SH-8	6604219



Розетка для прокладки кабеля в полевых условиях, М12 × 1, прямая, 4-контактная, винтовое соединение, проходник для кабеля от 5,0 до 8 мм, сечение жилы/вывода от 0,14 до 0,75 мм², металлическая оболочка, металлическая гайка,



Чертеж с размерами	Тип	ID №	
			экранированная, D-кодирование, для Ethernet
	FW-EWKSM0426-FD-P-0408	100033308	Гнездовой разъем разборный, М12 × 1, угловой, 4-конт., экранируемый, D-код, вставное соединение, кабельный ввод 4,0 8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14 0,75 мм², металлический корпус, металлическая стяжная гайка; - PROFINET CAT5 (100 Мбит/с)
	FW-ERKSM0426-FD-P-0408	100033304	Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., экранируемый, D-код, вставное соединение, кабельный ввод 4,0 8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14 0,75 мм², металлический корпус, металлическая стяжная гайка; - PROFINET CAT5 (100 Мбит/с)
0703 073 073 073 073 073 073 073 073 073	FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8	6604218	Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовое клеммное соединение, кабельный ввод 5,08 мм, сечение жилы/клеммы 0,14 0,75 мм², металлический корпус, металлическая соединительная гайка, экранир., D-код, для Ethernet
9793 - 13 M12-1 15	CMBSD8141-0/PG9	6604282	Вилка для прокладки кабеля в полевых условиях, M12 × 1, прямая, 4-контактная, винтовое соединение, проходник для кабеля от 6,0 до 8 мм, сечение жилы/вывода от 0,14 до 0,75 мм², металлическая оболочка, металлическая гайка, экранированная, D-кодирование, для Ethernet
0.12 and 1.2 and 2.2 a	CMBSD8241-0/PG9	6604239	Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, угловой, 4-конт., винтовой контактный разъем, кабельный ввод 68 мм, сечение жилы/зажима 0,140,75 мм², металлический корпус, металлическая гайка, экранируемый, D-код, для Ethernet
	FW-ERSSM0426-FD-P-0408	100033307	Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., экранируемый, D-код, вставное соединение, кабельный ввод 4,0 8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14 0,75 мм², металлический корпус, металлическая соединительная гайка; PROFINET CAT5 (100 Мбит/с)
	FW-EWSSM0426-FD-P-0408	100033310	Штекерный разъем разборный, M12 × 1, угловой, 4-конт., экранируемый, D-код, вставное соединение, кабельный ввод 4,0 8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14 0,75 мм², металлический корпус, металлическая соединительная гайка; PROFINET CAT5 (100 Мбит/с)
- [本 <b>二]</b> [1] [2] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4	FW-RRSSP0822-IE-I-0510	100034569	Штекерный разъем разборный, RJ45, прямой, 8-конт., соединение IDC, кабельный ввод 5,510,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,140,34 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 5,510,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,140,34 мм², металлический корпус; CAT6A



Чертеж с размерами Тип ID №

(10 Gigabit Ethernet в соотв. с IEEE 802.3an)