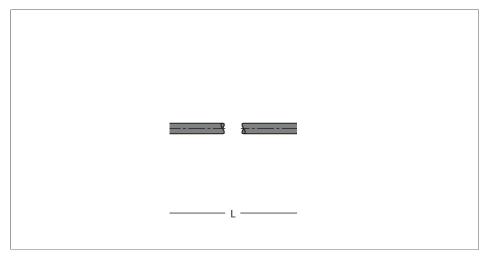
RSSD-PSGS4M-4416-15М 31-05-2023 09-04 | Технические изменения сохранены

RSSD-PSGS4M-4416-15M Кабель Industrial Ethernet/PROFINET - Соединительный кабель





Технические характеристики

Тип	RSSD-PSGS4M-4416-15M
ID №	6935353
Разъем А	Штекерный разъем, М12 × 1, Прямой, D-кодировка
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PA, UL 94, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU, UL 94, Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, GD-Zn, C никелевым покрыти- ем
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 В	Штекерный разъем, М8 × 1, Прямой
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, C никелевым покрытием
Момент затяжки	0.4 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3/2

Характеристики















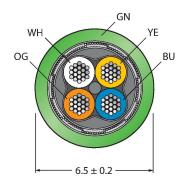
- ■Штекерный разъем М12, прямой, D-код
- ■М8 вилка, прямая
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 22
- ■CAT 5E
- ■Материал оболочки: PUR
- ■Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Оплетка из алюминиевой фольги, провод из луженой меди
- ■Диаметр оболочки: 6,5 м
- ■Для использования в подвижных треках
- ■Маслостойкость 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: 15 м

Сечение кабеля

RSSD-PSGS4M-4416-15М 31-05-2023 09-04 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Кабель	
Сетевой протокол	Ethernet
Диаметр кабеля	Ø 6.5 мм ±0.20
Длина кабеля	15 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
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	30 B
Напряжение пробоя	2000 B
Ток	3 A
DC устойчивость (петля)	120 Ом/км
Ном. Полное сопротивление	100 Ω (1MHZ)
	100 52 (1101112)
номинальная электрическая емкость	50 pF/m
<u> </u>	
номинальная электрическая емкость Механические и химические свой-	
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установ-	50 pF/m
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка)	50 pF/m ≥ 5 x Ø
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение)	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø ≥ 3 миллион
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Скручивающая нагрузка	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø ≥ 3 миллион ± 180 °/м
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Скручивающая нагрузка Циклы кручения	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø ≥ 3 миллион ± 180 °/м ≤ 100 000 Циклы
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Скручивающая нагрузка Циклы кручения в состоянии покоя	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø ≥ 3 миллион ± 180 °/м ≤ 100 000 Циклы -50 °C+70 °C
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Скручивающая нагрузка Циклы кручения в состоянии покоя в движении	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø ≥ 3 миллион ± 180 °/м ≤ 100 000 Циклы -50 °C+70 °C
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Скручивающая нагрузка Циклы кручения в состоянии покоя в движении Другие характеристики	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø ≥ 3 миллион ± 180 °/м ≤ 100 000 Циклы -50 °C+70 °C -20 °C+60 °C
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Скручивающая нагрузка Циклы кручения в состоянии покоя в движении Другие характеристики Для использования в тяговых цепях	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø ≥ 3 миллион ± 180 °/м ≤ 100 000 Циклы -50 °C+70 °C -20 °C+60 °C
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Скручивающая нагрузка Циклы кручения в состоянии покоя в движении Другие характеристики Для использования в тяговых цепях Без галогенов	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø ≥ 3 миллион ± 180 °/м ≤ 100 000 Циклы -50 °C+70 °C -20 °C+60 °C да да
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Скручивающая нагрузка Циклы кручения в состоянии покоя в движении Другие характеристики Для использования в тяговых цепях Без галогенов Без РVС (ПВХ)	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø ≥ 3 миллион ± 180 °/м ≤ 100 000 Циклы -50 °С+70 °С -20 °С+60 °С да да да
номинальная электрическая емкость Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Скручивающая нагрузка Циклы кручения в состоянии покоя в движении Другие характеристики Для использования в тяговых цепях Без галогенов Без РVС (ПВХ) Устойчивость к УФ-излучению	50 pF/m ≥ 5 x Ø ≥ 8 x Ø ≥ 3 миллион ± 180 °/м ≤ 100 000 Циклы -50 °C+70 °C -20 °C+60 °C да да да да

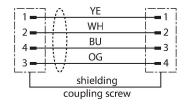


Назначение контактов





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)