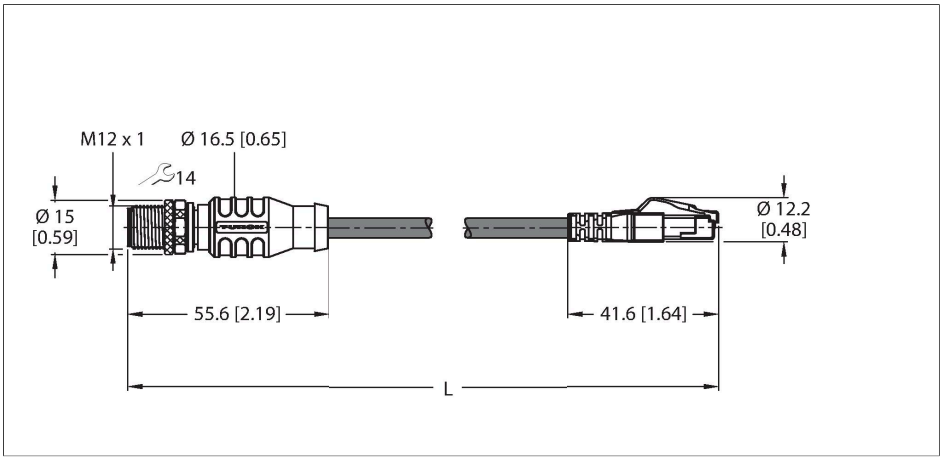
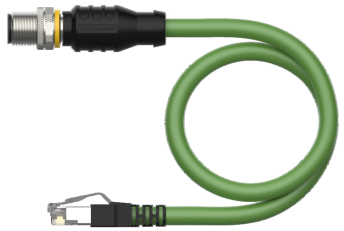
RSSD-RJ45S-4422-35M
Кабель Industrial Ethernet





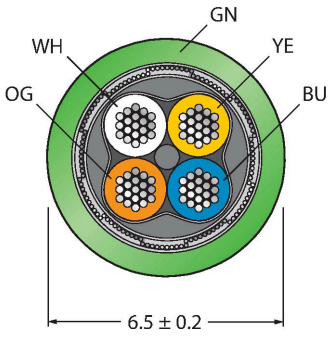
Технические характеристики

Тип	RSSD-RJ45S-4422-35M
ID №	6635356
Разъем A	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, D-кодировка
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С 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
Разъем B	Штекерный разъем, RJ45, Прямой
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл,CuSn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PC, Черный
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Механический срок службы	> 1000 Циклы коммутации
Класс защиты	IP20
Кабель	
Сетевой протокол	Ethernet
Диаметр кабеля	Ø 6.5 мм ±0.20
Длина кабеля	35 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Зеленый

Характеристики

- Штекерный разъем M12, прямой, D-код
- Штекерный разъем RJ45
- 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 UL FT2
- Соответствие RoHS
- Соответствие PNO
- Длина кабеля: 35 м

Сечение кабеля



RSSD-RJ45S-4422-35M| 31-05-2023 07-43 | Технические изменения сохранены

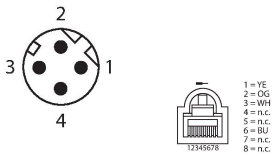
Технические характеристики

Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил	TPE-O (ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ ОЛЕФИН)
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	1.5 A
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)	≥ 15 x Ø
Связанные циклы	≥ 5 миллион
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
Циклы кручения	≤ 100 000 Циклы
в состоянии покоя	-40 °C…+80 °C
в движении…….	-30 °C…+80 °C
Другие характеристики	
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
Без PVC (ПВХ)	да
Устойчивость к УФ-излучению	да
жироустойчивочть	да
огнестойкий	да

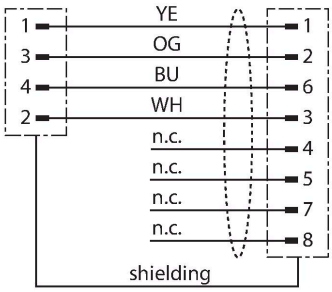
Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

Назначение контактов



схема



RSSD-RJ45S-4422-35M| 31-05-2023 07-43 | Технические изменения сохранены