

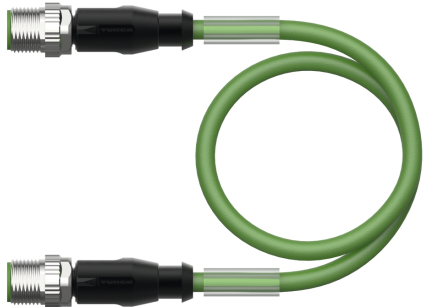
RSS-RSS-8814-20M

Кабель Industrial Ethernet – Соединительный кабель



Технические характеристики

Тип	RSS-RSS-8814-20M
ID №	100024273
Разъем A	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка
Кол-во контактов	8
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PA, UL 94, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU, UL 94, Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, 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
Разъем B	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка
Кол-во контактов	8
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PA, UL 94, Черный
Ручка	Пластик, TPU, UL 94, Синий, серый
Соединительная гайка / крепежный винт	Латунь, 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, IP69K, Только в стянутом состоянии



Характеристики



- Штекерный разъем M12, прямой, A-код
- Штекерный разъем M12, прямой, A-код
- Кабель Ethernet: 8 контактов, AWG 26, CAT 6A
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Диаметр оболочки: 6,7 мм
- Экранированная пара
- Маслостойкость в соотв. с DIN EN 60811-404 (7 × 24 ч/90 °C)
- Устойчивость к УФ-излучению
- Огнестойкость в соотв. с IEC 60332-2
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS (2011/65/EC)
- Длина кабеля: 20 м

Сечение кабеля



Назначение контактов

Технические характеристики

Кабель	
Сетевой протокол	Ethernet
Диаметр кабеля	Ø 6.7 мм ±0.30
Длина кабеля	20 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Зеленый
Экран	да
Изоляция жил	PE (ПОЛИЭТИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	8 x 0.14 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	0.16 мм
Цвета проводов	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	48 В
Напряжение пробоя	700 В
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
в состоянии покоя	-40 °C...+80 °C
в движении.....	-40 °C...+80 °C
Другие характеристики	
Для использования в тяговых цепях	да
Без PVC (ПВХ)	да
Устойчивость к УФ-излучению	да
жироустойчивость	да
огнестойкий	да
Сертификаты	cULus

