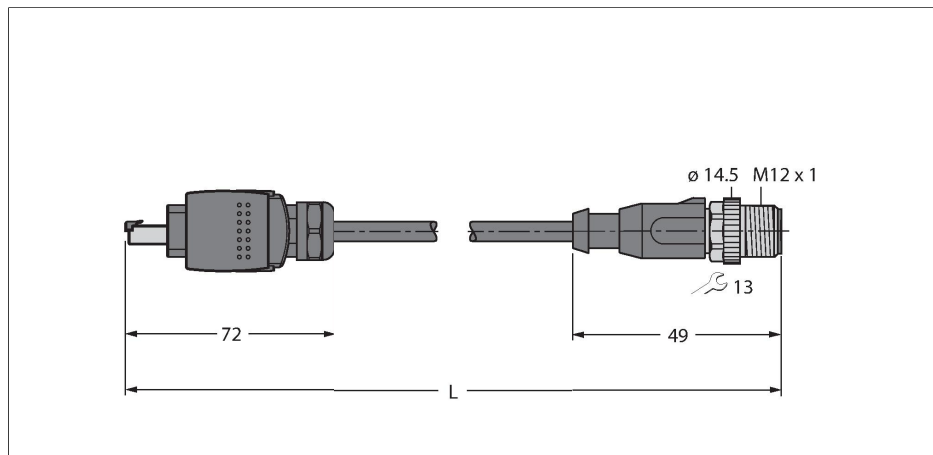


AIDA-GC-RSSD-4416-0.5M

Кабель Industrial Ethernet, ПУР – Кабель питания в соответствии AIDA



Технические характеристики

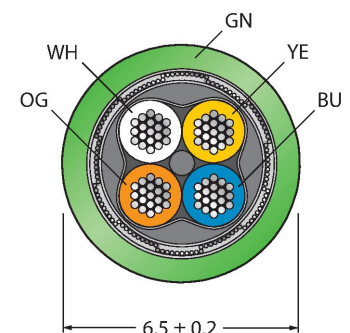
Тип	AIDA-GC-RSSD-4416-0.5M
ID №	6935653
Разъем A	Штекерный разъем, RJ45, Прямой
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, Черный
Ручка	Цинк, литье под давлением, GD-Zn, С никелевым/серебряным покрытием
Механический срок службы	> 750 Циклы коммутации
Класс защиты	IP65, IP67, (подключен)
Разъем B	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, D-кодировка
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	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
Кабель	
Сетевой протокол	Ethernet
Диаметр кабеля	Ø 6.5 мм ±0.20
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Зеленый

Характеристики

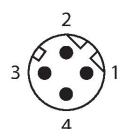


- RJ45 соединитель по IEC 60603-7
- M12 вилка, прямая
- Ethernet кабель: 4-конт., AWG 22
- CAT 5E
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: зеленый
- Экран: Оболочка из алюминиевой фольги, луженый медный провод
- Диаметр оболочки: 6,5 мм
- Маслостойкость согласно IEC 60811-2-1 и UL13
- Не содержит галогенов по IEC 60754
- Огнестойкость согласно IEC 60332-1-2 и UL2556 VW1
- Соответствие RoHS
- Соответствие AIDA
- Класс защиты: IP65 и IP67

Сечение кабеля



Назначение контактов



Технические характеристики

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
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	-40 °C...+70 °C
в движении.....	-20 °C...+60 °C
Другие характеристики	
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
Без PVC (PBX)	да
Устойчивость к УФ-излучению	да
жироустойчивость	да
огнестойкий	да
Сертификаты	cULus

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 M8 (SW9), вилочный ключ на M12 (SW13), вилочный ключ на M12 (SW14)	

схема

