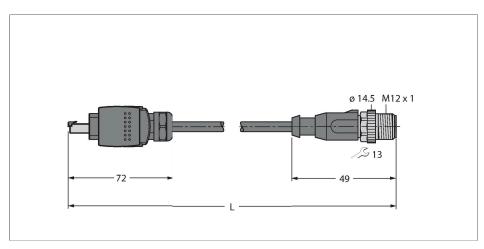


AIDA-GC-RSSD-4416-0.5M Кабель Industrial Ethernet, ПУР – Кабель питания в соответствии AIDA



Технические характеристики

Оболочка кабеля

Тип	AIDA-GC-RSSD-4416-0.5M
ID №	6935653
Разъем А	Штекерный разъем, RJ45, Прямой
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, Черный
Ручка	Цинк, литье под давлением, GD-Zn, C никелевым/серебряным покрытием
Механический срок службы	> 750 Циклы коммутации
Класс защиты	IP65, IP67, (подключен)
Разъем В	Штекерный разъем, М12 × 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, 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, IP69K, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Сетевой протокол	Ethernet
Диаметр кабеля	Ø 6.5 мм ±0.20

Характеристики







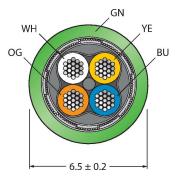






- ■RJ45 соединитель по IEC 60603-7
- ■М12 вилка, прямая
- ■Ethernet кабель: 4-конт., AWG 22
- ■CAT 5E
- ■Материал оболочки: ПУР
- ■Цвет оболочки: зеленый
- Экран: Оболочка из алюминиевой фольги, луженый медный провод
- ■Диаметр оболочки: 6,5 мм
- Маслостойкость согласно IEC 60811-2-1
- ■Не содержит галогенов 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



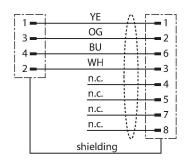


PUR (ПУР), Зеленый

Технические характеристики

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 WH, YE, BU, OG 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 25 х Ø Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 8 х Ø Радиус изгиба (гибкое применение) ≥ 8 х 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 да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да Сертификаты сULus	Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Расположение жил в многожильном проводе 7 x 0.25 мм Цвета проводов WH, YE, BU, OG Электрические характеристики +20 °C 48 B Номинальное напряжение 48 B Напряжение пробоя 2000 В Ток 3 A DC устойчивость (петля) 120 Ом/км Ном. Полное сопротивление 100 Ω (1MHZ) номинальная электрическая емкость 50 pF/m Механические и химические свойства 2 8 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 да Без галогенов да Без галогенов да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да огнестойкий да	Изоляция жил	РЕ (ПОЛИЭТИЛЕН)
проводе Цвета проводов WH, YE, BU, OG Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 48 В Напряжение пробоя 2000 В Ток 3 А DC устойчивость (петля) Ном. Полное сопротивление 100 Ω (1МНZ) номинальная электрическая емкость Кеханические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) ≥ 8 x Ø Связанные циклы ≥ 3 миллион Скручивающая нагрузка ‡ 180 °/м Циклы кручения ≤ 100 000 Циклы в состоянии покоя 40 °С+70 °С в движении Для использования в тяговых цепях Да Без галогенов Без галогенов да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	Поперечное сечение проводника	4 x 0.32 MM ²
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 ≥ 5 х Ø Радиус изгиба (гибкое применение) ≥ 8 х 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 да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да огнестойкий да		7 х 0.25 мм
°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 рF/m Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) ≥ 8 х Ø Связанные циклы ≥ 3 миллион Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≤ 100 000 Циклы В состоянии покоя -40 °C+70 °C В движении20 °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	Цвета проводов	WH, YE, BU, OG
Напряжение пробоя 2000 В Ток 3 А DC устойчивость (петля) 120 Ом/км Ном. Полное сопротивление 100 Ω (1MHZ) номинальная электрическая емкость 50 рF/m Механические и химические свойства 20 °C // М Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 5 x Ø Ка) ≥ 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 да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да огнестойкий да		
Ток 3 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) 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 движении20 °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	Номинальное напряжение	48 B
DC устойчивость (петля) 120 Ом/км Ном. Полное сопротивление 100 Ω (1MHZ) номинальная электрическая емкость 50 pF/m Механические и химические свойства 25 х Ø Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 8 х 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 да Для использования в тяговых цепях да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	Напряжение пробоя	2000 B
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 Да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	Ток	3 A
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 да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	DC устойчивость (петля)	120 Ом/км
Механические и химические свойства 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 -40 °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	Ном. Полное сопротивление	100 Ω (1MHZ)
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 -40 °C+70 °C в движении -20 °C+60 °C Другие характеристики да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	номинальная электрическая емкость	50 pF/m
ка) 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 движении20 °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		
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 да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да		≥ 5 x Ø
Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≤ 100 000 Циклы в состоянии покоя -40 °C+70 °C в движении -20 °C+60 °C Другие характеристики да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 8 x Ø
Циклы кручения ≤ 100 000 Циклы в состоянии покоя -40 °C+70 °C в движении -20 °C+60 °C Другие характеристики да Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	Связанные циклы	≥ 3 миллион
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 (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
в движении -20 °C+60 °C Другие характеристики	Циклы кручения	≤ 100 000 Циклы
Другие характеристики Для использования в тяговых цепях да Без галогенов да Без PVC (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	в состоянии покоя	-40 °C+70 °C
Для использования в тяговых цепях да Без галогенов да Без PVC (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	в движении	-20 °C+60 °C
Без галогенов да Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	Другие характеристики	
Без РVС (ПВХ) да Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	Для использования в тяговых цепях	да
Устойчивость к УФ-излучению да жироустойчивочть да огнестойкий да	Без галогенов	да
жироустойчивочть да огнестойкий да	Без РVС (ПВХ)	да
огнестойкий да	Устойчивость к УФ-излучению	да
	жироустойчивочть	да
Сертификаты cULus	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)