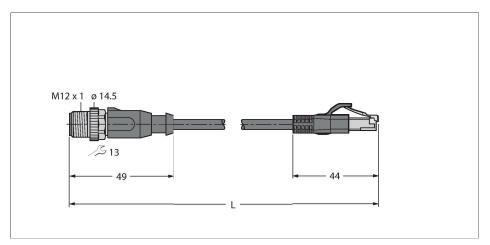
# RSSD-RJ45S-4414-2М| 31-05-2023 09-09 | Технические изменения сохранены

# RSSD-RJ45S-4414-2M Кабель Industrial Ethernet – Соединительный кабель





### Технические характеристики

Тип  ID Ne  6441413  Pазъем A  Штекерный разъем, М12 × 1, Прямой, D-кодировка  Кол-во контактов  4  Контакты  Металл, СиZп, Позолоченные  Подложка контактов  Пластмасса, РА, UL 94, Черный  Ручка  Пластмасса, ТРU, UL 94, Черный  Соединительная гайка/винт  Момент затяжки  О.4 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)  Механический срок службы  Степень загрязненности  Разъем В  Штекерный разъем, RJ45, Прямой  Кол-во контактов  Интекерный разъем, RJ45, Прямой  Кол-во контактов  Контакты  Металл, СиZп, Позолоченные  Подложка контактов  Пластмасса, РС  Ручка  Пластик, ТРU, UL 94  Механический срок службы  Тластик, ТРU, UL 94  Механический срок службы  Трео  Кабель  Сетевой протокол  Еthernet, 4414  Диаметр кабеля  РUR (ПУР), Зеленый		
Разъем А         Штекерный разъем, М12 × 1, Прямой, D-кодировка           Кол-во контактов         4           Контакты         Металл, СиZп, Позолоченные           Подложка контактов         Пластмасса, РА, UL 94, Черный           Ручка         Пластмасса, TPU, UL 94, Черный           Соединительная гайка/винт         Латунь, GD-Zn, С никелевым покрытием           Момент затяжки         0.4 0.6 Hм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)           Механический срок службы         > 100 Циклы коммутации           Стелень загрязненности         3/2           Класс защиты         ІР67, Только в затянутом состоянии           Разъем В         Штекерный разъем, RJ45, Прямой           Кол-во контактов         4           Контакты         Металл, СиZп, Позолоченные           Подложка контактов         Пластик, ТРU, UL 94           Механический срок службы         > 100 Циклы коммутации           Степень загрязненности         3/2           Класс защиты         ІР20           Кабель         Сетевой протокол         Еthernet, 4414           Диаметр кабеля         2 м	Тип	RSSD-RJ45S-4414-2M
Кол-во контактов         4           Контакты         Металл, СиZп, Позолоченные           Подложка контактов         Пластмасса, PA, UL 94, Черный           Ручка         Пластмасса, TPU, UL 94, Черный           Соединительная гайка/винт         Латунь, 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           Класс защиты         Штекерный разъем, RJ45, Прямой           Кол-во контактов         4           Контакты         Металл, СиZп, Позолоченные           Подложка контактов         Пластмасса, PC           Ручка         Пластик, TPU, UL 94           Механический срок службы         > 100 Циклы коммутации           Степень загрязненности         3/2           Класс защиты         IP20           Кабель         Сетевой протокол         Ethernet, 4414           Диаметр кабеля         Ø 4.8 мм ±0.30           Длина кабеля         2 м	ID №	6441413
Контакты Металл, СиZп, Позолоченные Подложка контактов Пластмасса, РА, UL 94, Черный Ручка Пластмасса, ТРU, 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 ІР67, Только в затянутом состоянии Разъем В Штекерный разъем, RJ45, Прямой Кол-во контактов 4 Контакты Металл, СиZn, Позолоченные Подложка контактов Пластмасса, РС Ручка Пластик, ТРU, UL 94 Механический срок службы > 100 Циклы коммутации Степень загрязненности 3/2 Класс защиты ІР20 Кабель Сетевой протокол Еthernet, 4414 Диаметр кабеля Ø 4.8 мм ±0.30 Длина кабеля 2 м	Разъем А	
Подложка контактов         Пластмасса, PA, UL 94, Черный           Ручка         Пластмасса, TPU, UL 94, Черный           Соединительная гайка/винт         Латунь, GD-Zn, C никелевым покрытием           Момент затяжки         0.4 0.6 Hм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)           Механический срок службы         > 100 Циклы коммутации           Степень загрязненности         3/2           Класс защиты         ІР67, Только в затянутом состоянии           Разъем В         Штекерный разъем, RJ45, Прямой           Кол-во контактов         4           Контакты         Металл, СuZn, Позолоченные           Подложка контактов         Пластмасса, PC           Ручка         Пластик, TPU, UL 94           Механический срок службы         > 100 Циклы коммутации           Степень загрязненности         3/2           Класс защиты         ІР20           Кабель         Сетевой протокол         Ethernet, 4414           Диаметр кабеля         Ø 4.8 мм ±0.30           Длина кабеля         2 м	Кол-во контактов	4
Ручка Пластмасса, TPU, UL 94, Черный Соединительная гайка/винт Латунь, 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 Класс защиты IP67, Только в затянутом состоянии Разъем В Штекерный разъем, RJ45, Прямой Кол-во контактов 4 Контакты Металл, СиZn, Позолоченные Подложка контактов Пластмасса, PC Ручка Пластик, TPU, UL 94 Механический срок службы > 100 Циклы коммутации Степень загрязненности 3/2 Класс защиты IP20 Кабель Сетевой протокол Ethernet, 4414 Диаметр кабеля Ø 4.8 мм ±0.30 Длина кабеля 2 м	Контакты	Металл,CuZn,Позолоченные
Соединительная гайка/винт  Латунь, GD-Zn, C никелевым покрытием  Момент затяжки  О.4 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)  Механический срок службы  Степень загрязненности  З/2  Класс защиты  Разъем В  Штекерный разъем, RJ45, Прямой  Кол-во контактов  Контакты  Металл, CuZn, Позолоченные  Подложка контактов  Пластмасса, PC  Ручка  Пластик, TPU, UL 94  Механический срок службы  Степень загрязненности  З/2  Класс защиты  Прео  Кабель  Сетевой протокол  Еthernet, 4414  Диаметр кабеля  Длина кабеля  2 м	Подложка контактов	Пластмасса, PA, UL 94, Черный
емМомент затяжки0.4 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)Механический срок службы> 100 Циклы коммутацииСтепень загрязненности3/2Класс защитыIP67, Только в затянутом состоянииРазъем ВШтекерный разъем, RJ45, ПрямойКол-во контактов4КонтактыМеталл, СиZп, ПозолоченныеПодложка контактовПластик, ТРU, UL 94Механический срок службы> 100 Циклы коммутацииСтепень загрязненности3/2Класс защитыIP20КабельСетевой протоколEthernet, 4414Диаметр кабеляØ 4.8 мм ±0.30Длина кабеля2 м	Ручка	Пластмасса, TPU, UL 94, Черный
(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, RJ45, Прямой         Кол-во контактов       4         Контакты       Металл, СuZn, Позолоченные         Подложка контактов       Пластикасса, PC         Ручка       Пластик, TPU, UL 94         Механический срок службы       > 100 Циклы коммутации         Степень загрязненности       3/2         Класс защиты       IP20         Кабель       UP20         Кабель       Ethernet, 4414         Диаметр кабеля       Ø 4.8 мм ±0.30         Длина кабеля       2 м	Соединительная гайка/винт	
Степень загрязненности       3/2         Класс защиты       IP67, Только в затянутом состоянии         Разъем В       Штекерный разъем, RJ45, Прямой         Кол-во контактов       4         Контакты       Металл, CuZn, Позолоченные         Подложка контактов       Пластмасса, PC         Ручка       Пластик, TPU, UL 94         Механический срок службы       > 100 Циклы коммутации         Степень загрязненности       3/2         Класс защиты       IP20         Кабель       Ethernet, 4414         Диаметр кабеля       Ø 4.8 мм ±0.30         Длина кабеля       2 м	Момент затяжки	(соблюдайте макс. значения крутящего
Класс защиты  Разъем В  Штекерный разъем, RJ45, Прямой  Кол-во контактов  Контакты  Подложка контактов  Пластмасса, РС  Ручка  Пластик, ТРU, UL 94  Механический срок службы  Степень загрязненности  Кабель  Сетевой протокол  Еthernet, 4414  Диаметр кабеля  Длина кабеля  Празъем, RJ45, Прямой  Металл,СиZn,Позолоченные  Пластик, TPU, UL 94  > 100 Циклы коммутации  Веталл,СиZn,Позолоченные  Пластик, TPU, UL 94  Веталл,СиZn,Позолоченные  Подложка контактов  Веталл,СиZn,Позолоченные  Подложка контактов  Веталл,СиZn,Позолоченные  Подложка контактов  Веталл,СиZn,Позолоченные  Подложка контактов  Пластик, TPU, UL 94  Веталл,СиZn,Позолоченные  Подложка контактов  Веталл,СиZn,Позолоченные  Веталл,СиZn,Позолоченные  Веталл,СиZn,Позолоченные  Подложка контактов  Веталл,СиZn,Позолоченные  Ветали ветали  Ветали ветали  Ветали ветали  Ветали ветали  Ветали  Ве	Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Разъем ВШтекерный разъем, RJ45, ПрямойКол-во контактов4КонтактыМеталл, СиZп, ПозолоченныеПодложка контактовПластмасса, PCРучкаПластик, TPU, UL 94Механический срок службы> 100 Циклы коммутацииСтепень загрязненности3/2Класс защитыIP20КабельСетевой протоколEthernet, 4414Диаметр кабеляØ 4.8 мм ±0.30Длина кабеля2 м	Степень загрязненности	3/2
Кол-во контактов4КонтактыМеталл, СиZп, ПозолоченныеПодложка контактовПластмасса, РСРучкаПластик, ТРU, UL 94Механический срок службы> 100 Циклы коммутацииСтепень загрязненности3/2Класс защитыIP20КабельЕthernet, 4414Диаметр кабеляØ 4.8 мм ±0.30Длина кабеля2 м	Класс защиты	IP67, Только в затянутом состоянии
Контакты       Металл, СuZn, Позолоченные         Подложка контактов       Пластмасса, PC         Ручка       Пластик, TPU, UL 94         Механический срок службы       > 100 Циклы коммутации         Степень загрязненности       3/2         Класс защиты       IP20         Кабель       Ethernet, 4414         Диаметр кабеля       Ø 4.8 мм ±0.30         Длина кабеля       2 м	Разъем В	Штекерный разъем, RJ45, Прямой
Подложка контактов         Пластмасса, РС           Ручка         Пластик, ТРU, UL 94           Механический срок службы         > 100 Циклы коммутации           Степень загрязненности         3/2           Класс защиты         IP20           Кабель         Сетевой протокол         Ethernet, 4414           Диаметр кабеля         Ø 4.8 мм ±0.30           Длина кабеля         2 м	Кол-во контактов	4
Ручка       Пластик, ТРU, UL 94         Механический срок службы       > 100 Циклы коммутации         Степень загрязненности       3/2         Класс защиты       IP20         Кабель       Ethernet, 4414         Диаметр кабеля       Ø 4.8 мм ±0.30         Длина кабеля       2 м	Kourouru	Мотолл Си7а Посолономии ю
Механический срок службы       > 100 Циклы коммутации         Степень загрязненности       3/2         Класс защиты       IP20         Кабель       Еthernet, 4414         Диаметр кабеля       Ø 4.8 мм ±0.30         Длина кабеля       2 м	контакты	Merann, Cuzn, 1030л0ченные
Степень загрязненности       3/2         Класс защиты       IP20         Кабель       Еthernet, 4414         Диаметр кабеля       Ø 4.8 мм ±0.30         Длина кабеля       2 м		
Класс защиты       IP20         Кабель       Ethernet, 4414         Диаметр кабеля       Ø 4.8 мм ±0.30         Длина кабеля       2 м	Подложка контактов	Пластмасса, РС
Кабель       Ethernet, 4414         Диаметр кабеля       Ø 4.8 мм ±0.30         Длина кабеля       2 м	Подложка контактов Ручка	Пластмасса, PC Пластик, TPU, UL 94
Сетевой протокол       Ethernet, 4414         Диаметр кабеля       Ø 4.8 мм ±0.30         Длина кабеля       2 м	Подложка контактов Ручка Механический срок службы	Пластмасса, PC Пластик, TPU, UL 94 > 100 Циклы коммутации
Диаметр кабеля       Ø 4.8 мм ±0.30         Длина кабеля       2 м	Подложка контактов Ручка Механический срок службы Степень загрязненности	Пластмасса, PC Пластик, TPU, UL 94 > 100 Циклы коммутации 3/2
Длина кабеля 2 м	Подложка контактов Ручка Механический срок службы Степень загрязненности Класс защиты	Пластмасса, PC Пластик, TPU, UL 94 > 100 Циклы коммутации 3/2
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Подложка контактов Ручка Механический срок службы Степень загрязненности Класс защиты Кабель	Пластмасса, PC Пластик, TPU, UL 94 > 100 Циклы коммутации 3/2 IP20
Оболочка кабеля PUR (ПУР), Зеленый	Подложка контактов Ручка Механический срок службы Степень загрязненности Класс защиты Кабель Сетевой протокол	Пластмасса, PC Пластик, TPU, UL 94 > 100 Циклы коммутации 3/2 IP20  Ethernet, 4414
	Подложка контактов Ручка Механический срок службы Степень загрязненности Класс защиты Кабель Сетевой протокол Диаметр кабеля	Пластмасса, PC Пластик, TPU, UL 94 > 100 Циклы коммутации 3/2 IP20  Ethernet, 4414 Ø 4.8 мм ±0.30

### Характеристики











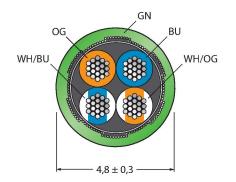


- ■Штекерный разъем М12, прямой, D-код
- ■Соединитель вилка RJ45, прямая, 4-конт.
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 26
- ■CAT 5E по ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/ TIA 568-A
- ■Материал оболочки: PUR
- ■Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Алюминий, ламинированный пленкой из полиэстера, медный провод
- ■Диаметр оболочки: 4,8 мм
- ■Для использования в подвижных треках
- ■Устойчивость к УФ-излучению
- Маслостойкость в соотв. с IEC 60811-2-1 и DIN VDE 0282, часть 10
- ■Без кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочного покрытия
- ■Без галогенов в соотв. с IEC 60754-2
- Огнестойкость в соотв. с IEC 60332-1-2
- ■Сертификат: cULus
- ■Соответствие RoHS
- ■Класс защиты IP67
- ■Длина кабеля: 2,0 м

### Сечение кабеля

## Технические характеристики

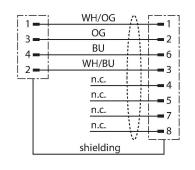
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил	РР (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 0.15 mm²
Расположение жил в многожильном проводе	19 х 0.102 мм
Цвета проводов	WHOG, WHBU, BU, OG
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	42 B
Напряжение пробоя	700 B
Ток	3 A
Ном. Полное сопротивление	100 Ω (1MHZ)
номинальная электрическая емкость	51 pF/m
Механические и химические свой- ства	
Радиус изгиба (стационарная установ- ка)	≥ 15 x Ø
Связанные циклы	≥ 5 миллион
Скручивающая нагрузка	± 30 °/м
Циклы кручения	≤ 100 000 Циклы
в состоянии покоя	-40 °C+80 °C
в движении	-25 °C+80 °C
Другие характеристики	
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
Без соединений кремния	да
Без РVС (ПВХ)	да
Устойчивость к сварочным брызгам	да
Устойчивость к химикатам	да
Устойчивость к УФ-излучению	да
жироустойчивочть	да
жироустойчивочть	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 M12 (SW14)