

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

### Характеристики товаров

- ✓ Расширенный диапазон температур от -40 до +75 °C
- ✓ Schnelles Anschließen des Feldkabels
- ✓ Verdeckter Kabelanschlussraum durch frontseitigen Deckel
- ✓ Werkzeuglose Schirmkontaktierung mit Zugentlastung
- ✓ 10/100/1000 Мбит/с



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 462899
GTIN	4055626462899
Вес/шт. (без упаковки)	113,500 g

### Технические данные

#### Размеры

Подпись к рисунку	Компактный корпус
Ширина	23,8 мм
Высота	101,3 мм
Глубина	50 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
Степень защиты	IP20

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Технические данные

#### Общие сведения

Вес нетто	113,5 г
Материал корпуса	Пластмасса
Цвет	серый
MTTF	105699 лет
Соответствие нормам	Соответствие CE

#### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Подключение IDC
Дальность передачи	100 м (включая патч-проводки)
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	0,34 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	22
Расположение выводов	1:1
Скорость последовательной передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Интерфейс 2	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Гнездо RJ45

#### Стандарты и предписания

Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	10 Гц — 57 Гц, амплитуда ±3,5 мм, 57 Гц — 150 Гц, 5g
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	25г в течение 11 мс, три удара в одном направлении
Соответствие нормам	Соответствие CE
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

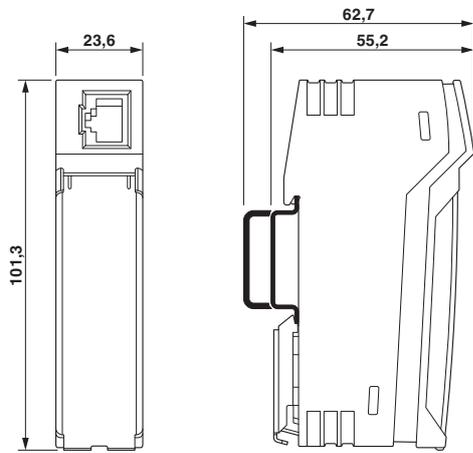
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Чертежи

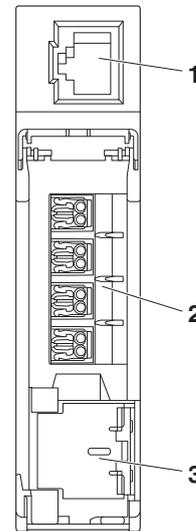
# Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

Чертеж



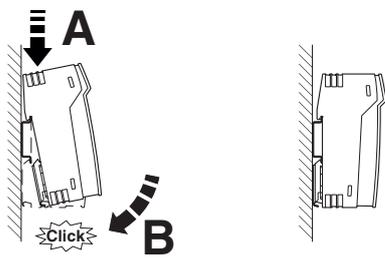
Компактный корпус

Схематический чертеж



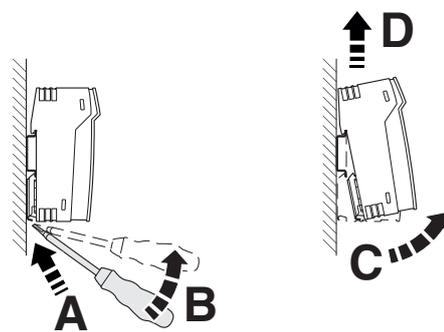
Вид спереди

Схематический чертеж



Монтаж на несущую рейку

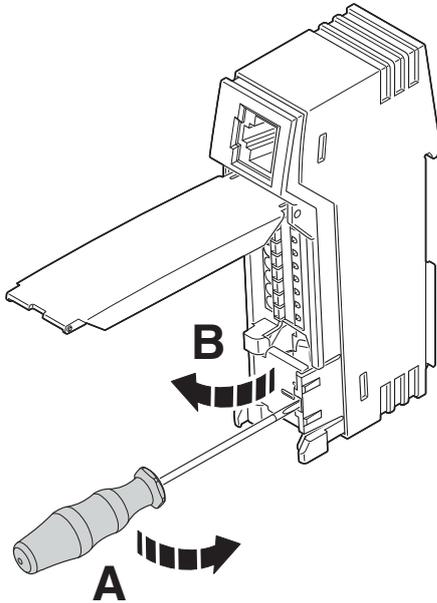
Схематический чертеж



Демонтаж

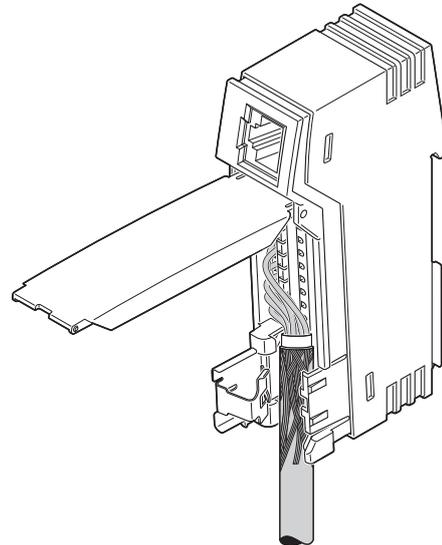
## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

Схематический чертеж



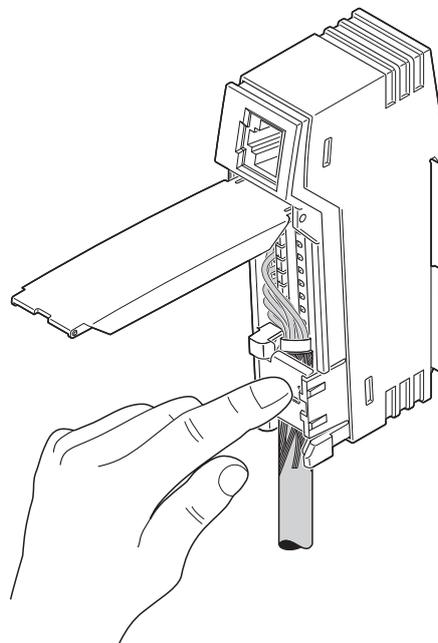
Открыть пружину контактирования экрана

Схематический чертеж



Установка кабеля

Схематический чертеж



Закрывать пружину контактирования экрана

# Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 8.0	19170112
eCl@ss 9.0	19170112

ETIM

ETIM 5.0	EC002599
----------	----------

## Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Патч-кабель

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,3 м

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,5 м

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 2 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 3 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,3 - 2891181



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,3 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,5 - 2891288



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,0 - 2891385



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,5 - 2891482



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 2,0 - 2891589



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 2,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 3,0 - 2891686



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 3,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 5,0 - 2891783



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 5,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 7,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 10 - 2891877



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 10 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 12,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 15,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 20,0 м

---

### Патч-панель

Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020



Патч-панель, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021



Патч-панель, гнездо RJ45 на винтовые клеммы, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы push-in, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

### Пассивные разделители

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Принадлежности

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/SC - 2313928



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Подключение посредством RJ45 и вставной винтовой клеммы COMBICON.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - 2313931



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - 2313915



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 1 Гбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-M12 - 2902985



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в сетях Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скорости передачи до 100 Мбит/с. Подключение Ethernet посредством двух гнезд M12 (мех. ключ D).

### Универсальный инструмент

#### Инструмент для оконцевания жил кабеля - FL CRIMPTOOL - 2744869



Инструмент для обжима кабельных наконечников, для сборки штыревого разъема RJ45 FL PLUG RJ45...

### Электронные клещи

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Принадлежности

Кусачки-бокорезы - MICROFOX-SP - 1212488



Электронные бокорезы, острая головка, под углом (21°), без фаски, с открывающей пружиной

---

### Подготовленный кабель передачи данных

Сетевой кабель - FL CAT5 HEAVY CONF/ - 2744827



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

---

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX CONF/ - 2744843



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

---

### Штекер для передачи данных

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: серый цвет A RAL 7042

---

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: черный

---

### Кабель д/передачи данных на метры

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Принадлежности

Кабель - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель, 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



Сетевой кабель, Ethernet CAT6<sub>d</sub> (10 Гбит/с), 8-полюсн., PUR без галогенов, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: На выбор (0,5 ... 400 м)

Инструмент для удаления изоляции - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей

### Другие товары

Патч-панель - FL-PP-RJ45-SC - 2901643



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 винтовых клемм (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с несущей рейкой посредством перемычки (на выбор)

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Принадлежности

Патч-панель - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 соединительных клемм LSA (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой с помощью перемычки (на выбор)

---

Патч-панель - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646



Патч-панель, два гнезда RJ45 (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой посредством перемычки (на выбор)

---

---

## Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

### Характеристики товаров

- ✓ Расширенный диапазон температур от -40 до +75 °C
- ✓ Schnelles Anschließen des Feldkabels
- ✓ Verdeckter Kabelanschlussraum durch frontseitigen Deckel
- ✓ Werkzeuglose Schirmkontaktierung mit Zugentlastung
- ✓ Integrierter Überspannungsschutz für eine hohe Anlagenverfügbarkeit
- ✓ Schirmstromüberwachung mit optischer Anzeige
- ✓ 10/100/1000 Мбит/с



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 463353
GTIN	4055626463353
Вес/шт. (без упаковки)	124,200 g

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузки
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	23,8 мм
Высота	101,3 мм
Глубина	86 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
---	------------------

# Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

## Технические данные

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
Степень защиты	IP20

### Общие сведения

Гальваническая развязка	FE // Ethernet
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61643-21
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Вес нетто	124,2 г
Материал корпуса	Пластмасса
Цвет	серый
MTTF	3281 лет (Стандарт SN 29500, температура 25 °C, рабочий цикл 21 % (5 дней в неделю, 8 часов в день))
	1245 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 34,25 % (5 дней в неделю, 12 часов в день))
	472 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 100 % (7 дней в неделю, 24 часа в день))
Соответствие нормам	Соответствие CE

### Питание

Диапазон напряжения питания	через PoE
-----------------------------	-----------

### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Подключение IDC
Дальность передачи	100 м (включая патч-проводки)
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	0,34 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	22
Расположение выводов	1:1
Скорость последовательной передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Максимальная нагрузочная способность по току	≤ 1,5 А (≤ 60 Вт (PoE+))
Интерфейс 2	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Гнездо RJ45

### Функции

Наименование	Контроль тока экрана
Порог включения	≥ 30 мА
Локальная диагностика	LED желт.
Точность	± 5 %
Время реакции	3 с
Ток длительной нагрузки экрана	≤ 2 А

## Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

### Технические данные

#### Функции

Потребляемая мощность	270 мВт (Контроль тока экрана)
-----------------------	--------------------------------

#### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	10 Гц — 57 Гц, амплитуда $\pm 3,5$ мм, 57 Гц — 150 Гц, 5g
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	25г в течение 11 мс, три удара в одном направлении
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	$\pm 6$ кВ (Уровень контроля 3)
Непрямой разряд	$\pm 6$ кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Диапазон частот	80 МГц ... 3 ГГц (Уровень контроля 3)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	Критерий В
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-5
Сигнал	$\pm 1$ кВ (Линия передачи данных, несимметричная)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-6-4
	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61643-21
Класс испытания согл. МЭК	C2
Соответствие нормам	Соответствие CE
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

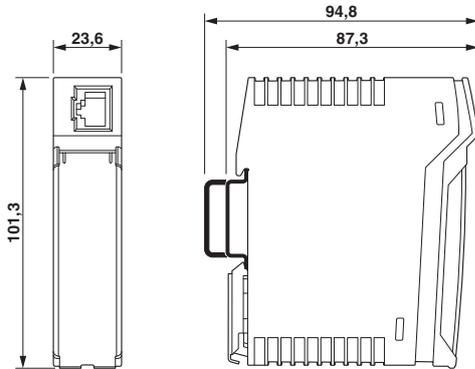
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

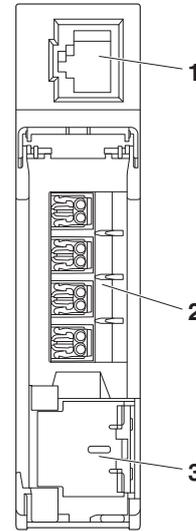
#### Чертежи

# Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

Чертеж

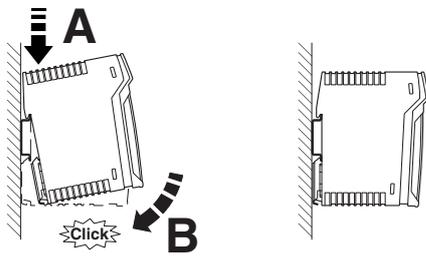


Схематический чертеж



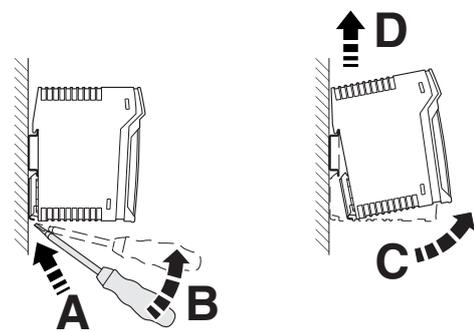
Вид спереди

Схематический чертеж



Монтаж на несущую рейку

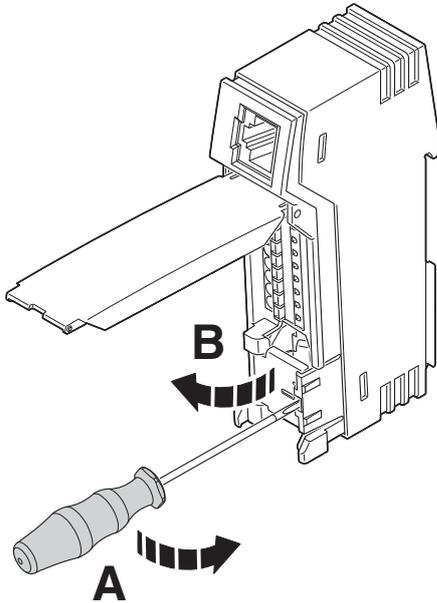
Схематический чертеж



Демонтаж

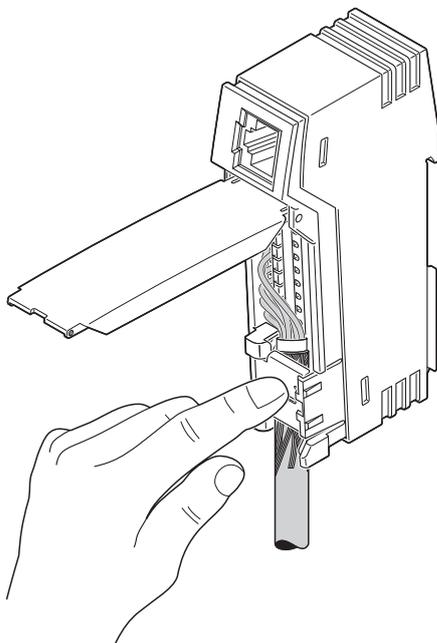
# Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

Схематический чертеж



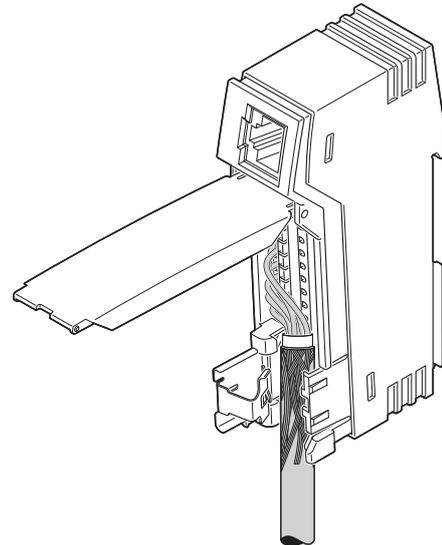
Открыть пружину контактирования экрана

Схематический чертеж



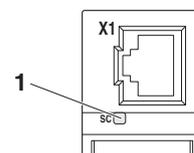
Закреть пружину контактирования экрана

Схематический чертеж



Установка кабеля

Схематический чертеж



Контроль тока экрана

# Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 8.0	19170112
eCl@ss 9.0	19170112

ETIM

ETIM 5.0	EC002599
----------	----------

## Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Патч-кабель

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,3 м

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,5 м

## Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 2 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 3 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,3 - 2891181



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,3 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,5 - 2891288



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,0 - 2891385



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,5 - 2891482



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 2,0 - 2891589



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 2,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 3,0 - 2891686



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 3,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 5,0 - 2891783



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 5,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 7,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 10 - 2891877



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 10 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 12,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 15,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 20,0 м

---

### Патч-панель

Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015



Патч-панель, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20

---

Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016



Патч-панель, гнездо RJ45 на винтовые клеммы, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы push-in, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

### Пассивные разделители

## Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

### Принадлежности

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/SC - 2313928



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Подключение посредством RJ45 и вставной винтовой клеммы COMBICON.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - 2313931



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - 2313915



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 1 Гбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-M12 - 2902985



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в сетях Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скорости передачи до 100 Мбит/с. Подключение Ethernet посредством двух гнезд M12 (мех. ключ D).

### Универсальный инструмент

#### Инструмент для оконцевания жил кабеля - FL CRIMPTOOL - 2744869



Инструмент для обжима кабельных наконечников, для сборки штыревого разъема RJ45 FL PLUG RJ45...

### Электронные клещи

## Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

### Принадлежности

Кусачки-бокорезы - MICROFOX-SP - 1212488



Электронные бокорезы, острая головка, под углом (21°), без фаски, с открывающей пружиной

---

### Подготовленный кабель передачи данных

Сетевой кабель - FL CAT5 HEAVY CONF/ - 2744827



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX CONF/ - 2744843



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

---

### Штекер для передачи данных

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: серый цвет A RAL 7042

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: черный

---

### Кабель д/передачи данных на метры

## Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

### Принадлежности

Кабель - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель, 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



Сетевой кабель, Ethernet CAT6<sub>d</sub> (10 Гбит/с), 8-полюсн., PUR без галогенов, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: На выбор (0,5 ... 400 м)

Инструмент для удаления изоляции - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей

### Другие товары

Патч-панель - FL-PP-RJ45-SC - 2901643



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 винтовых клемм (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с несущей рейкой посредством перемычки (на выбор)

## Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023

### Принадлежности

Патч-панель - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 соединительных клемм LSA (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой с помощью перемычки (на выбор)

---

Патч-панель - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646



Патч-панель, два гнезда RJ45 (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой посредством перемычки (на выбор)

---

---

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Патч-панель, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20

### Характеристики товаров

- Расширенный диапазон температур от -40 до +75 °C
- 10/100/1000 Мбит/с



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 462868
GTIN	4055626462868
Вес/шт. (без упаковки)	113,100 g

### Технические данные

#### Размеры

Подпись к рисунку	Компактный корпус
Ширина	23,8 мм
Высота	101,3 мм
Глубина	50 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
Степень защиты	IP20

#### Общие сведения

Вес нетто	113,1 г
-----------	---------

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

### Технические данные

#### Общие сведения

Материал корпуса	Пластмасса
Цвет	серый
MTTF	105699 лет
Соответствие нормам	Соответствие CE

#### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Гнездо RJ45
Дальность передачи	100 м (включая патч-проводки)
Расположение выводов	1:1
Скорость последовательной передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Интерфейс 2	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Гнездо RJ45

#### Стандарты и предписания

Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	10 Гц — 57 Гц, амплитуда $\pm 3,5$ мм, 57 Гц — 150 Гц, 5g
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	25г в течение 11 мс, три удара в одном направлении
Соответствие нормам	Соответствие CE
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

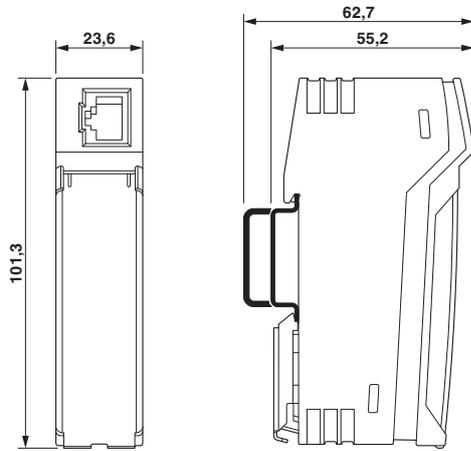
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

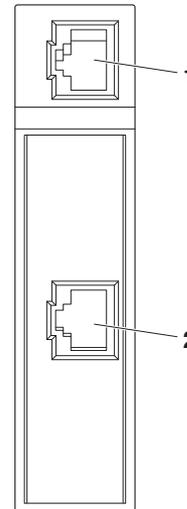
### Чертежи

# Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

Чертеж



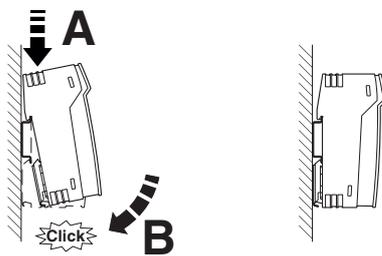
Схематический чертеж



Компактный корпус

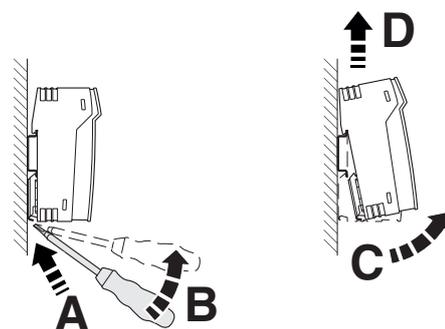
Вид спереди

Схематический чертеж



Монтаж на несущую рейку

Схематический чертеж



Демонтаж

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 8.0	19170112
eCl@ss 9.0	19170112

ETIM

ETIM 5.0	EC002599
----------	----------

## Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

### Принадлежности

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

---

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

### Патч-кабель

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,3 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1 м

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 2 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 3 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,3 - 2891181



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,3 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,5 - 2891288



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,5 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,0 - 2891385



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,5 - 2891482



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 2,0 - 2891589



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 2,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 3,0 - 2891686



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 3,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 5,0 - 2891783



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 5,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 7,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 10 - 2891877



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 10 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 12,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 15,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 20,0 м

---

Патч-панель

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

### Принадлежности

Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020



Патч-панель, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021



Патч-панель, гнездо RJ45 на винтовые клеммы, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы push-in, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

### Пассивные разделители

Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/SC - 2313928



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Подключение посредством RJ45 и вставной винтовой клеммы COMBICON.

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

### Принадлежности

Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - 2313931



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

Разделитель сетей - FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - 2313915



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 1 Гбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-M12 - 2902985



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в сетях Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скорости передачи до 100 Мбит/с. Подключение Ethernet посредством двух гнезд M12 (мех. ключ D).

### Универсальный инструмент

Инструмент для оконцевания жил кабеля - FL CRIMPTOOL - 2744869



Инструмент для обжима кабельных наконечников, для сборки штыревого разъема RJ45 FL PLUG RJ45...

### Электронные клещи

Кусачки-бокорезы - MICROFOX-SP - 1212488



Электронные бокорезы, острая головка, под углом (21°), без фаски, с открывающей пружиной

### Подготовленный кабель передачи данных

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

### Принадлежности

Сетевой кабель - FL CAT5 HEAVY CONF/ - 2744827



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX CONF/ - 2744843



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

### Штекер для передачи данных

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: серый цвет A RAL 7042

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: черный

### Кабель д/передачи данных на метры

Кабель - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель, 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

### Принадлежности

#### Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

#### Сетевой кабель - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



Сетевой кабель, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Гбит/с), 8-полюсн., PUR без галогенов, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: На выбор (0,5 ... 400 м)

#### Инструмент для удаления изоляции - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей

### Другие товары

#### Патч-панель - FL-PP-RJ45-SC - 2901643



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 винтовых клемм (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с несущей рейкой посредством перемычки (на выбор)

#### Патч-панель - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 соединительных клемм LSA (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой с помощью перемычки (на выбор)

## Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015

### Принадлежности

Патч-панель - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646



Патч-панель, два гнезда RJ45 (выводы: 1:1), CAT5е, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой посредством перемычки (на выбор)

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Патч-панель, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

### Характеристики товаров

- Расширенный диапазон температур от -40 до +75 °C
- Integrierter Überspannungsschutz für eine hohe Anlagenverfügbarkeit
- Schirmstromüberwachung mit optischer Anzeige
- 10/100/1000 Мбит/с



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 463308
GTIN	4055626463308
Вес/шт. (без упаковки)	124,200 g

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	23,8 мм
Высота	101,3 мм
Глубина	86 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Технические данные

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
----------------	------

#### Общие сведения

Гальваническая развязка	FE // Ethernet
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61643-21
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Вес нетто	124,2 г
Материал корпуса	Пластмасса
Цвет	серый
MTTF	3281 лет (Стандарт SN 29500, температура 25 °C, рабочий цикл 21 % (5 дней в неделю, 8 часов в день))
	1245 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 34,25 % (5 дней в неделю, 12 часов в день))
	472 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 100 % (7 дней в неделю, 24 часа в день))
Соответствие нормам	Соответствие CE

#### Питание

Диапазон напряжения питания	через PoE (для контроля тока экрана)
-----------------------------	--------------------------------------

#### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Гнездо RJ45
Дальность передачи	100 м (включая патч-проводки)
Расположение выводов	1:1
Скорость последовательной передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Максимальная нагрузочная способность по току	≤ 1,5 A (≤ 60 Вт (PoE+))
Интерфейс 2	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Гнездо RJ45

#### Функции

Наименование	Контроль тока экрана
Порог включения	≥ 30 мА
Локальная диагностика	LED желт.
Точность	± 5 %
Время реакции	3 с
Ток длительной нагрузки экрана	≤ 2 A
Потребляемая мощность	270 мВт (Контроль тока экрана)

#### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	10 Гц — 57 Гц, амплитуда ±3,5 мм, 57 Гц — 150 Гц, 5g
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

Данные испытания	25г в течение 11 мс, три удара в одном направлении
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	± 6 кВ (Уровень контроля 3)
Непрямой разряд	± 6 кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Диапазон частот	80 МГц ... 3 ГГц (Уровень контроля 3)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	Критерий В
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-5
Сигнал	± 1 кВ (Линия передачи данных, несимметричная)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-6-4
	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61643-21
Класс испытания согл. МЭК	C2
Соответствие нормам	Соответствие CE
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа А

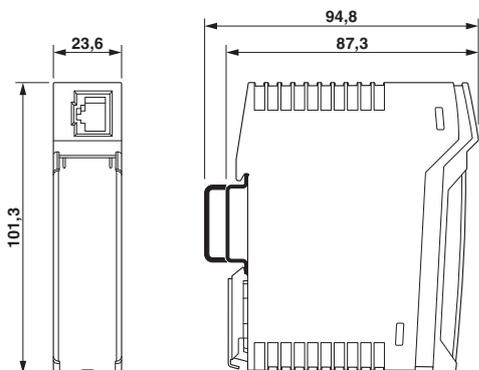
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

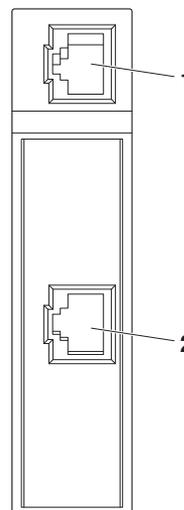
### Чертежи

# Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

Чертеж

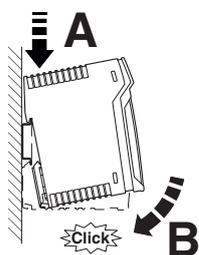


Схематический чертеж



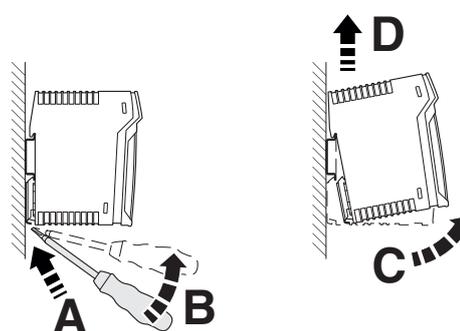
Вид спереди

Схематический чертеж



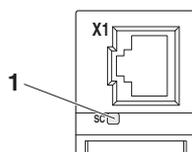
Монтаж на несущую рейку

Схематический чертеж



Демонтаж

Схематический чертеж



Контроль тока экрана

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 8.0

19170112

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Классификация

eCl@ss

eCl@ss 9.0	19170112
------------	----------

ETIM

ETIM 5.0	EC002599
----------	----------

### Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Патч-кабель

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,3 м

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,5 м

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 2 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 3 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,3 - 2891181



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,3 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,5 - 2891288



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,0 - 2891385



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,5 - 2891482



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 2,0 - 2891589



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 2,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 3,0 - 2891686



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 3,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 5,0 - 2891783



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 5,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 7,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 10 - 2891877



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 10 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 12,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 15,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 20,0 м

---

### Патч-панель

Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015



Патч-панель, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20

---

Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016



Патч-панель, гнездо RJ45 на винтовые клеммы, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы push-in, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

### Пассивные разделители

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Принадлежности

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/SC - 2313928



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Подключение посредством RJ45 и вставной винтовой клеммы COMBICON.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - 2313931



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - 2313915



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 1 Гбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-M12 - 2902985



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в сетях Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скорости передачи до 100 Мбит/с. Подключение Ethernet посредством двух гнезд M12 (мех. ключ D).

### Универсальный инструмент

#### Инструмент для оконцевания жил кабеля - FL CRIMPTOOL - 2744869



Инструмент для обжима кабельных наконечников, для сборки штыревого разъема RJ45 FL PLUG RJ45...

### Электронные клещи

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Принадлежности

Кусачки-бокорезы - MICROFOX-SP - 1212488



Электронные бокорезы, острая головка, под углом (21°), без фаски, с открывающей пружиной

---

### Подготовленный кабель передачи данных

Сетевой кабель - FL CAT5 HEAVY CONF/ - 2744827



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX CONF/ - 2744843



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

---

### Штекер для передачи данных

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: серый цвет A RAL 7042

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: черный

---

### Кабель д/передачи данных на метры

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Принадлежности

Кабель - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель, 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



Сетевой кабель, Ethernet CAT6<sub>d</sub> (10 Гбит/с), 8-полюсн., PUR без галогенов, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: На выбор (0,5 ... 400 м)

Инструмент для удаления изоляции - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей

### Другие товары

Патч-панель - FL-PP-RJ45-SC - 2901643



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 винтовых клемм (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с несущей рейкой посредством перемычки (на выбор)

## Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020

### Принадлежности

Патч-панель - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 соединительных клемм LSA (выводы: 1:1), CAT5е, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой с помощью перемычки (на выбор)

---

Патч-панель - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646



Патч-панель, два гнезда RJ45 (выводы: 1:1), CAT5е, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой посредством перемычки (на выбор)

---

---

## Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Патч-панель, гнездо RJ45 на винтовые клеммы, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

### Характеристики товаров

- Расширенный диапазон температур от -40 до +75 °C
- Schnelles Anschließen des Feldkabels
- Verdeckter Kabelanschlussraum durch frontseitigen Deckel
- Werkzeuglose Schirmkontaktierung mit Zugentlastung
- 10/100/1000 Мбит/с



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 462875
GTIN	4055626462875
Вес/шт. (без упаковки)	124,200 g

### Технические данные

#### Размеры

Подпись к рисунку	Компактный корпус
Ширина	23,8 мм
Высота	101,3 мм
Глубина	50 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
Степень защиты	IP20

# Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

## Технические данные

### Общие сведения

Вес нетто	124,2 г
Материал корпуса	Пластмасса
Цвет	серый
MTTF	105699 лет
Соответствие нормам	Соответствие CE

### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Винтовые клеммы
Дальность передачи	100 м (включая патч-проводки)
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	16
Момент затяжки	0,22 Нм ... 0,25 Нм
Длина снятия изоляции	5 мм
Расположение выводов	1:1
Скорость последовательной передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Интерфейс 2	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Гнездо RJ45

### Стандарты и предписания

Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	10 Гц — 57 Гц, амплитуда ±3,5 мм, 57 Гц — 150 Гц, 5g
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	25г в течение 11 мс, три удара в одном направлении
Соответствие нормам	Соответствие CE
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

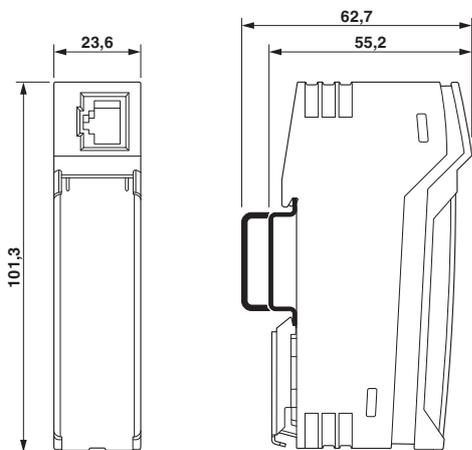
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Чертежи

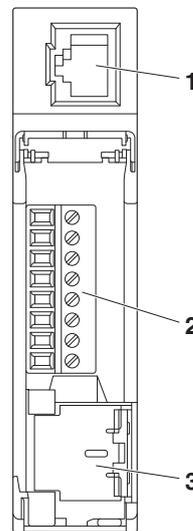
# Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

Чертеж



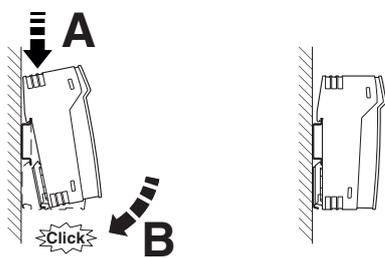
Компактный корпус

Схематический чертеж



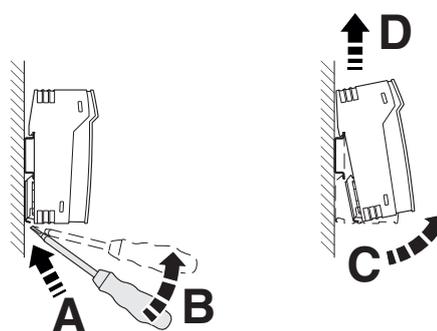
Вид спереди

Схематический чертеж



Монтаж на несущую рейку

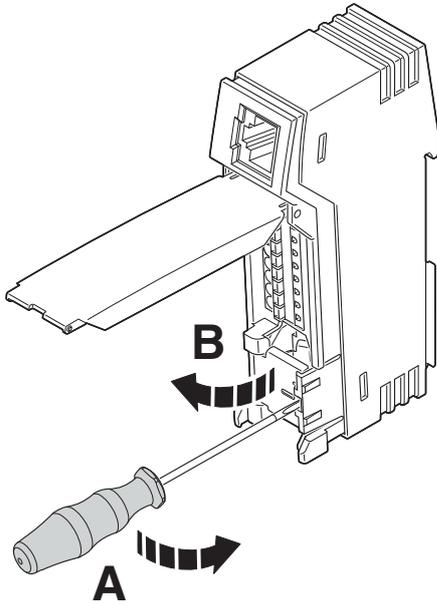
Схематический чертеж



Демонтаж

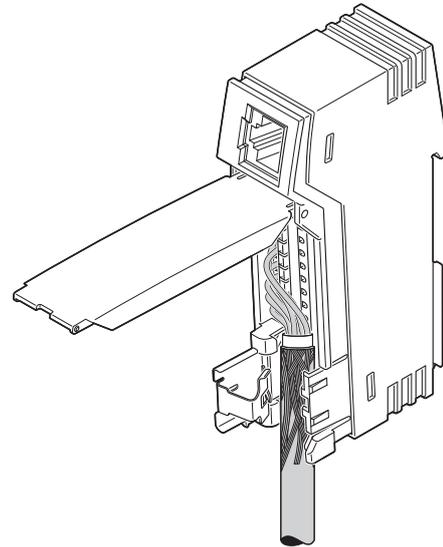
## Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

Схематический чертеж



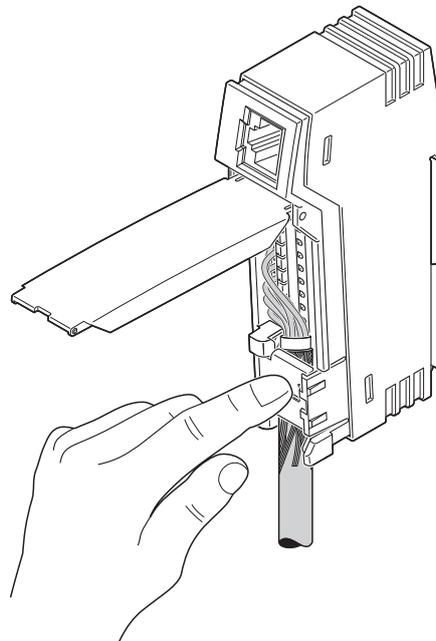
Открыть пружину контактирования экрана

Схематический чертеж



Установка кабеля

Схематический чертеж



Закрывать пружину контактирования экрана

# Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 8.0	19170112
eCl@ss 9.0	19170112

ETIM

ETIM 5.0	EC002599
----------	----------

## Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Патч-кабель

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,3 м

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,5 м

## Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 2 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 3 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,3 - 2891181



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,3 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,5 - 2891288



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,0 - 2891385



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,5 - 2891482



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 2,0 - 2891589



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 2,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 3,0 - 2891686



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 3,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 5,0 - 2891783



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 5,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 7,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 10 - 2891877



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 10 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 12,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 15,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 20,0 м

---

### Патч-панель

Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020



Патч-панель, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021



Патч-панель, гнездо RJ45 на винтовые клеммы, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы push-in, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

### Пассивные разделители

## Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

### Принадлежности

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/SC - 2313928



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Подключение посредством RJ45 и вставной винтовой клеммы COMBICON.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - 2313931



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - 2313915



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 1 Гбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-M12 - 2902985



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в сетях Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скорости передачи до 100 Мбит/с. Подключение Ethernet посредством двух гнезд M12 (мех. ключ D).

### Универсальный инструмент

#### Инструмент для оконцевания жил кабеля - FL CRIMPTOOL - 2744869



Инструмент для обжима кабельных наконечников, для сборки штыревого разъема RJ45 FL PLUG RJ45...

### Электронные клещи

## Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

### Принадлежности

Кусачки-бокорезы - MICROFOX-SP - 1212488



Электронные бокорезы, острая головка, под углом (21°), без фаски, с открывающей пружиной

---

### Подготовленный кабель передачи данных

Сетевой кабель - FL CAT5 HEAVY CONF/ - 2744827



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX CONF/ - 2744843



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

---

### Штекер для передачи данных

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: серый цвет A RAL 7042

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: черный

---

### Кабель д/передачи данных на метры

## Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

### Принадлежности

Кабель - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель, 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



Сетевой кабель, Ethernet CAT6<sub>d</sub> (10 Гбит/с), 8-полюсн., PUR без галогенов, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: На выбор (0,5 ... 400 м)

Инструмент для удаления изоляции - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей

### Другие товары

Патч-панель - FL-PP-RJ45-SC - 2901643



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 винтовых клемм (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с несущей рейкой посредством перемычки (на выбор)

## Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016

### Принадлежности

Патч-панель - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 соединительных клемм LSA (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой с помощью перемычки (на выбор)

---

Патч-панель - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646



Патч-панель, два гнезда RJ45 (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой посредством перемычки (на выбор)

---

---

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы push-in, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

### Характеристики товаров

- ✓ Расширенный диапазон температур от -40 до +75 °C
- ✓ Schnelles Anschließen des Feldkabels
- ✓ Verdeckter Kabelanschlussraum durch frontseitigen Deckel
- ✓ Werkzeuglose Schirmkontaktierung mit Zugentlastung
- ✓ 10/100/1000 Мбит/с



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 462882
GTIN	4055626462882
Вес/шт. (без упаковки)	124,200 g

### Технические данные

#### Размеры

Подпись к рисунку	Компактный корпус
Ширина	23,8 мм
Высота	101,3 мм
Глубина	50 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
Степень защиты	IP20

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

### Технические данные

#### Общие сведения

Вес нетто	124,2 г
Материал корпуса	Пластмасса
Цвет	серый
MTTF	105699 лет
Соответствие нормам	Соответствие CE

#### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Зажимы Push-in
Дальность передачи	100 м (включая патч-проводки)
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм
Расположение выводов	1:1
Скорость последовательной передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Интерфейс 2	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Гнездо RJ45

#### Стандарты и предписания

Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	10 Гц — 57 Гц, амплитуда ±3,5 мм, 57 Гц — 150 Гц, 5g
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	25г в течение 11 мс, три удара в одном направлении
Соответствие нормам	Соответствие CE
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

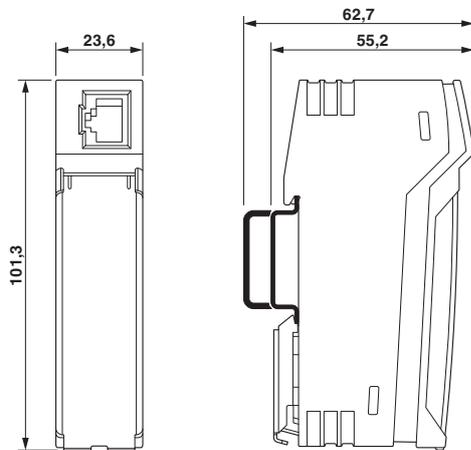
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Чертежи

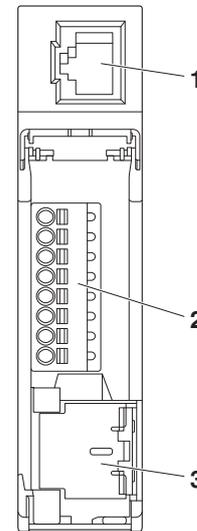
# Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

Чертеж



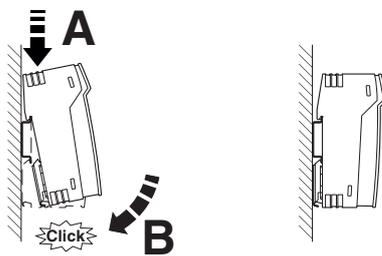
Компактный корпус

Схематический чертеж



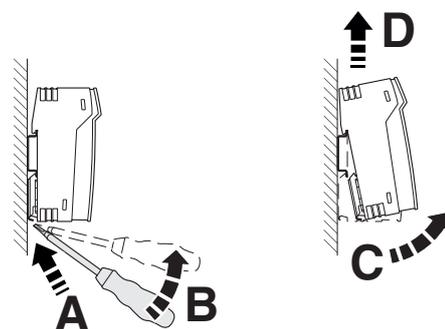
Вид спереди

Схематический чертеж



Монтаж на несущую рейку

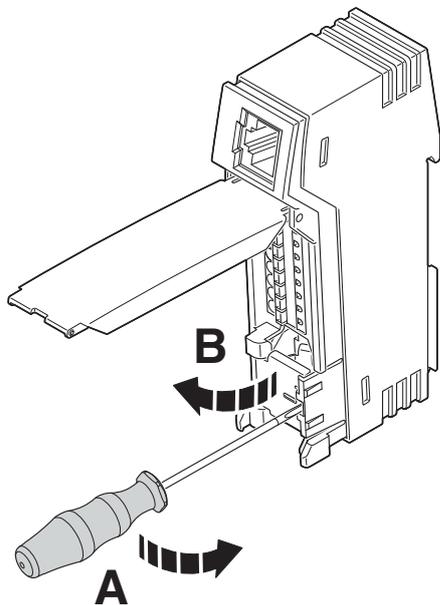
Схематический чертеж



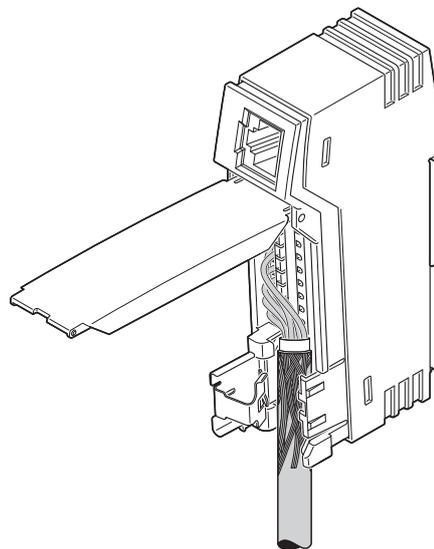
Демонтаж

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

Схематический чертеж



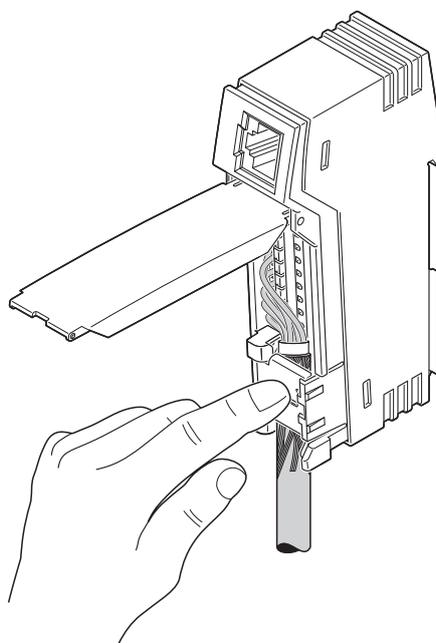
Схематический чертеж



Открыть пружину контактирования экрана

Установка кабеля

Схематический чертеж



Закрывать пружину контактирования экрана

# Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 8.0	19170112
eCl@ss 9.0	19170112

ETIM

ETIM 5.0	EC002599
----------	----------

## Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Патч-кабель

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,3 м

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,5 м

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 2 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 3 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,3 - 2891181



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,3 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,5 - 2891288



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,0 - 2891385



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,5 - 2891482



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 2,0 - 2891589



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 2,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 3,0 - 2891686



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 3,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 5,0 - 2891783



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 5,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 7,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 10 - 2891877



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 10 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 12,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 15,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 20,0 м

---

### Патч-панель

Патч-панель - PP-RJ-RJ-F - 2703020



Патч-панель, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021



Патч-панель, гнездо RJ45 на винтовые клеммы, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы push-in, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

Патч-панель - PP-RJ-IDC-F - 2703023



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

---

### Пассивные разделители

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

### Принадлежности

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/SC - 2313928



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Подключение посредством RJ45 и вставной винтовой клеммы COMBICON.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - 2313931



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - 2313915



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 1 Гбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-M12 - 2902985



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в сетях Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скорости передачи до 100 Мбит/с. Подключение Ethernet посредством двух гнезд M12 (мех. ключ D).

### Универсальный инструмент

#### Инструмент для оконцевания жил кабеля - FL CRIMPTOOL - 2744869



Инструмент для обжима кабельных наконечников, для сборки штыревого разъема RJ45 FL PLUG RJ45...

### Электронные клещи

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

### Принадлежности

Кусачки-бокорезы - MICROFOX-SP - 1212488



Электронные бокорезы, острая головка, под углом (21°), без фаски, с открывающей пружиной

---

### Подготовленный кабель передачи данных

Сетевой кабель - FL CAT5 HEAVY CONF/ - 2744827



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

---

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX CONF/ - 2744843



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

---

### Штекер для передачи данных

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: серый цвет A RAL 7042

---

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: черный

---

### Кабель д/передачи данных на метры

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

### Принадлежности

Кабель - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель, 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



Сетевой кабель, Ethernet CAT6<sub>d</sub> (10 Гбит/с), 8-полюсн., PUR без галогенов, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: На выбор (0,5 ... 400 м)

Инструмент для удаления изоляции - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей

### Другие товары

Патч-панель - FL-PP-RJ45-SC - 2901643



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 винтовых клемм (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с несущей рейкой посредством перемычки (на выбор)

## Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018

### Принадлежности

Патч-панель - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 соединительных клемм LSA (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой с помощью перемычки (на выбор)

---

Патч-панель - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646



Патч-панель, два гнезда RJ45 (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой посредством перемычки (на выбор)

---

---

## Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы push-in, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

### Характеристики товаров

- Расширенный диапазон температур от -40 до +75 °C
- Schnelles Anschließen des Feldkabels
- Verdeckter Kabelanschlussraum durch frontseitigen Deckel
- Werkzeuglose Schirmkontaktierung mit Zugentlastung
- Integrierter Überspannungsschutz für eine hohe Anlagenverfügbarkeit
- Schirmstromüberwachung mit optischer Anzeige
- 10/100/1000 Мбит/с



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	
GTIN	4055626463346
Вес/шт. (без упаковки)	124,200 g

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузки
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	23,8 мм
Высота	101,3 мм
Глубина	86 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
---	------------------

# Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

## Технические данные

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
Степень защиты	IP20

### Общие сведения

Гальваническая развязка	FE // Ethernet
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61643-21
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Вес нетто	124,2 г
Материал корпуса	Пластмасса
Цвет	серый
MTTF	3281 лет (Стандарт SN 29500, температура 25 °C, рабочий цикл 21 % (5 дней в неделю, 8 часов в день))
	1245 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 34,25 % (5 дней в неделю, 12 часов в день))
	472 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 100 % (7 дней в неделю, 24 часа в день))
Соответствие нормам	Соответствие CE

### Питание

Диапазон напряжения питания	через PoE
-----------------------------	-----------

### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Зажимы Push-in
Дальность передачи	100 м (включая патч-проводки)
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм
Расположение выводов	1:1
Скорость последовательной передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Максимальная нагрузочная способность по току	≤ 1,5 А (≤ 60 Вт (PoE+))
Интерфейс 2	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Гнездо RJ45

### Функции

Наименование	Контроль тока экрана
Порог включения	≥ 30 мА
Локальная диагностика	LED желт.

# Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

## Технические данные

### Функции

Точность	± 5 %
Время реакции	3 с
Ток длительной нагрузки экрана	≤ 2 А
Потребляемая мощность	270 мВт (Контроль тока экрана)

### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	10 Гц — 57 Гц, амплитуда ±3,5 мм, 57 Гц — 150 Гц, 5g
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	25г в течение 11 мс, три удара в одном направлении
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	± 6 кВ (Уровень контроля 3)
Непрямой разряд	± 6 кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Диапазон частот	80 МГц ... 3 ГГц (Уровень контроля 3)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	Критерий В
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-5
Сигнал	± 1 кВ (Линия передачи данных, несимметричная)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-6-4
	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61643-21
Класс испытания согл. МЭК	C2
Соответствие нормам	Соответствие CE
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа А

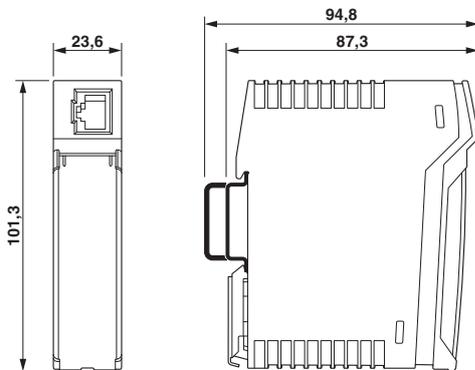
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

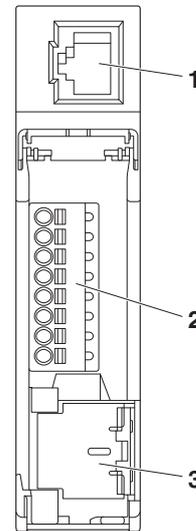
### Чертежи

# Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

Чертеж

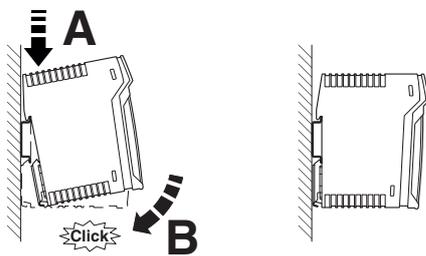


Схематический чертеж



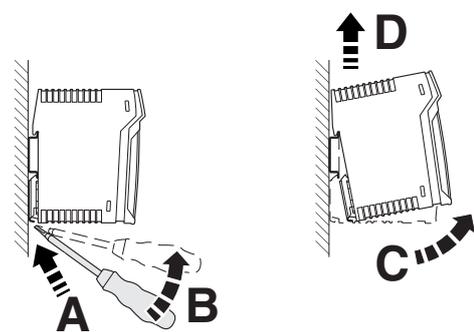
Вид спереди

Схематический чертеж



Монтаж на несущую рейку

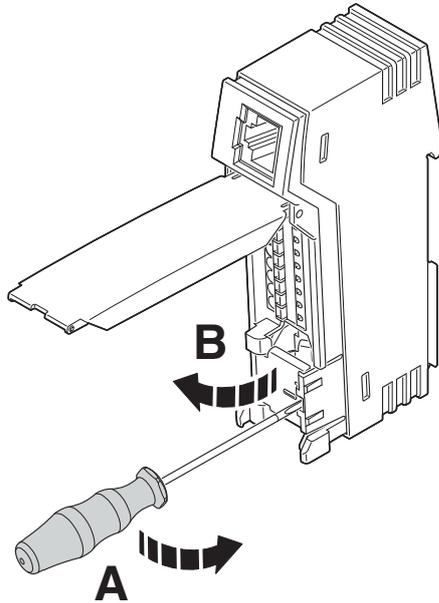
Схематический чертеж



Демонтаж

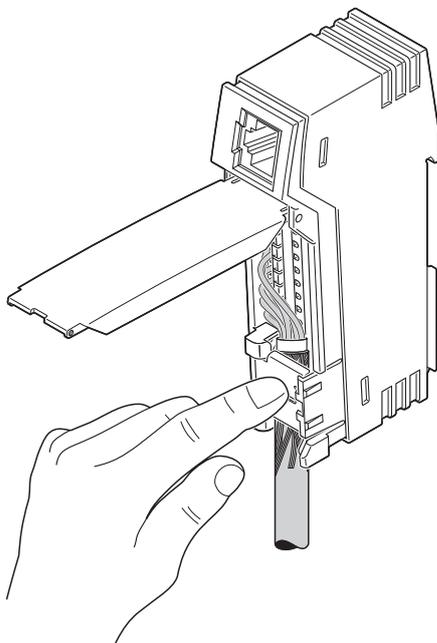
# Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

Схематический чертеж



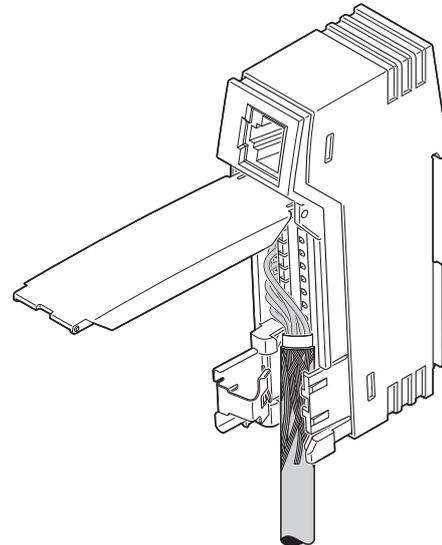
Открыть пружину контактирования экрана

Схематический чертеж



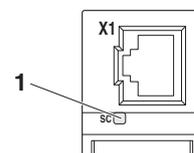
Закреть пружину контактирования экрана

Схематический чертеж



Установка кабеля

Схематический чертеж



Контроль тока экрана

# Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 8.0	19170112
eCl@ss 9.0	19170112

ETIM

ETIM 5.0	EC002599
----------	----------

## Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Патч-кабель

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,3 м

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,5 м

## Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 2 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 3 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,3 - 2891181



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,3 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,5 - 2891288



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,0 - 2891385



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,5 - 2891482



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 2,0 - 2891589



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 2,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 3,0 - 2891686



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 3,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 5,0 - 2891783



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 5,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 7,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 10 - 2891877



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 10 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 12,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 15,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 20,0 м

---

### Патч-панель

Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015



Патч-панель, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20

---

Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016



Патч-панель, гнездо RJ45 на винтовые клеммы, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы push-in, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

### Пассивные разделители

## Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

### Принадлежности

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/SC - 2313928



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Подключение посредством RJ45 и вставной винтовой клеммы COMBICON.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - 2313931



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - 2313915



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 1 Гбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-M12 - 2902985



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в сетях Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скорости передачи до 100 Мбит/с. Подключение Ethernet посредством двух гнезд M12 (мех. ключ D).

### Универсальный инструмент

#### Инструмент для оконцевания жил кабеля - FL CRIMPTOOL - 2744869



Инструмент для обжима кабельных наконечников, для сборки штыревого разъема RJ45 FL PLUG RJ45...

### Электронные клещи

## Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

### Принадлежности

Кусачки-бокорезы - MICROFOX-SP - 1212488



Электронные бокорезы, острая головка, под углом (21°), без фаски, с открывающей пружиной

---

### Подготовленный кабель передачи данных

Сетевой кабель - FL CAT5 HEAVY CONF/ - 2744827



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

---

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX CONF/ - 2744843



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

---

### Штекер для передачи данных

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: серый цвет A RAL 7042

---

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: черный

---

### Кабель д/передачи данных на метры

## Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

### Принадлежности

Кабель - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель, 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



Сетевой кабель, Ethernet CAT6<sub>d</sub> (10 Гбит/с), 8-полюсн., PUR без галогенов, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: На выбор (0,5 ... 400 м)

Инструмент для удаления изоляции - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей

### Другие товары

Патч-панель - FL-PP-RJ45-SC - 2901643



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 винтовых клемм (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с несущей рейкой посредством перемычки (на выбор)

## Патч-панель - PP-RJ-SCC-F - 2703022

### Принадлежности

Патч-панель - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 соединительных клемм LSA (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой с помощью перемычки (на выбор)

---

Патч-панель - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646



Патч-панель, два гнезда RJ45 (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой посредством перемычки (на выбор)

---

---

## Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Патч-панель, гнездо RJ45 на винтовые клеммы, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения, контроль тока экрана, защита от перенапряжений

### Характеристики товаров

- Расширенный диапазон температур от -40 до +75 °C
- Schnelles Anschließen des Feldkabels
- Verdeckter Kabelanschlussraum durch frontseitigen Deckel
- Werkzeuglose Schirmkontaktierung mit Zugentlastung
- Integrierter Überspannungsschutz für eine hohe Anlagenverfügbarkeit
- Schirmstromüberwachung mit optischer Anzeige
- 10/100/1000 Мбит/с



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 463339
GTIN	4055626463339
Вес/шт. (без упаковки)	124,200 g

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	23,8 мм
Высота	101,3 мм
Глубина	86 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
---	------------------

# Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

## Технические данные

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
Степень защиты	IP20

### Общие сведения

Гальваническая развязка	FE // Ethernet
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61643-21
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Вес нетто	124,2 г
Материал корпуса	Пластмасса
Цвет	серый
MTTF	3281 лет (Стандарт SN 29500, температура 25 °C, рабочий цикл 21 % (5 дней в неделю, 8 часов в день))
	1245 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 34,25 % (5 дней в неделю, 12 часов в день))
	472 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 100 % (7 дней в неделю, 24 часа в день))
Соответствие нормам	Соответствие CE

### Питание

Диапазон напряжения питания	через PoE
-----------------------------	-----------

### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Винтовые клеммы
Дальность передачи	100 м (включая патч-проводки)
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	16
Момент затяжки	0,22 Нм ... 0,25 Нм
Длина снятия изоляции	5 мм
Расположение выводов	1:1
Скорость последовательной передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Максимальная нагрузочная способность по току	≤ 1,5 А (≤ 60 Вт (PoE+))
Интерфейс 2	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Гнездо RJ45

### Функции

Наименование	Контроль тока экрана
Порог включения	≥ 30 мА

## Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

### Технические данные

#### Функции

Локальная диагностика	LED желт.
Точность	± 5 %
Время реакции	3 с
Ток длительной нагрузки экрана	≤ 2 A
Потребляемая мощность	270 мВт (Контроль тока экрана)

#### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	10 Гц — 57 Гц, амплитуда ±3,5 мм, 57 Гц — 150 Гц, 5g
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	25г в течение 11 мс, три удара в одном направлении
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	± 6 кВ (Уровень контроля 3)
Непрямой разряд	± 6 кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Диапазон частот	80 МГц ... 3 ГГц (Уровень контроля 3)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	Критерий В
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-5
Сигнал	± 1 кВ (Линия передачи данных, несимметричная)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-6-4
	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61643-21
Класс испытания согл. МЭК	C2
Соответствие нормам	Соответствие CE
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

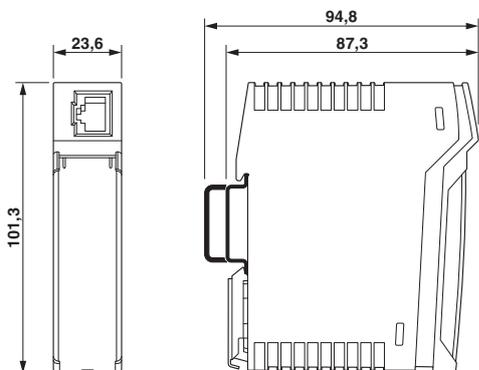
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

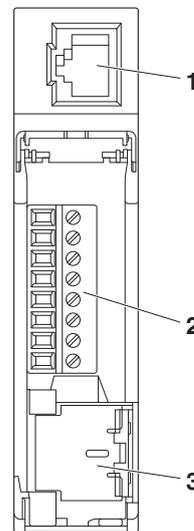
#### Чертежи

# Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

Чертеж

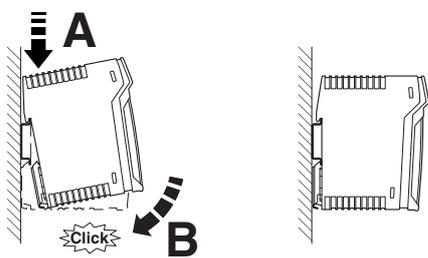


Схематический чертеж



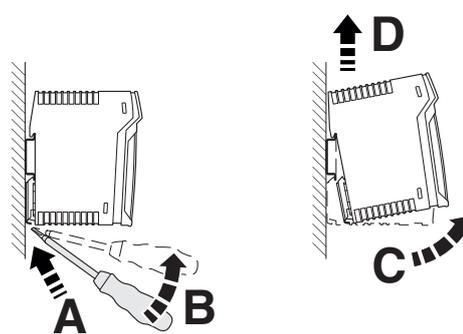
Вид спереди

Схематический чертеж



Монтаж на несущую рейку

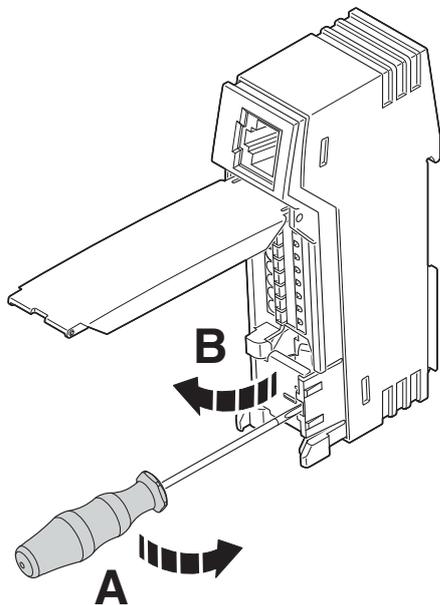
Схематический чертеж



Демонтаж

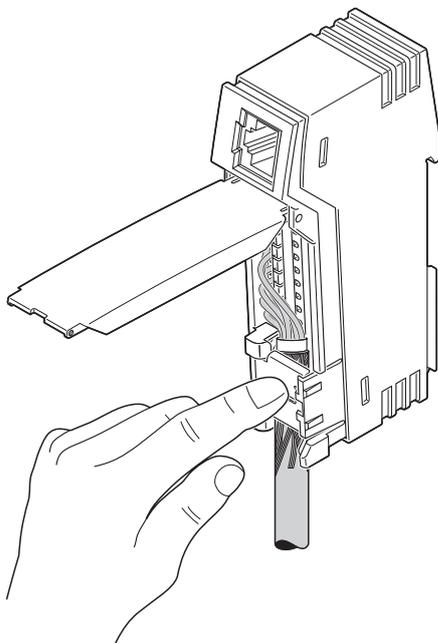
# Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

Схематический чертеж



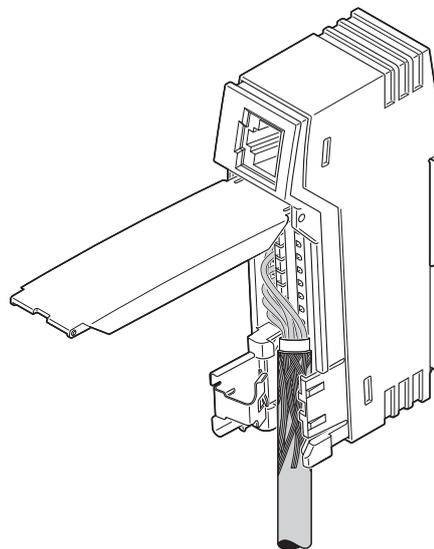
Открыть пружину контактирования экрана

Схематический чертеж



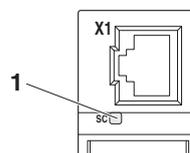
Закреть пружину контактирования экрана

Схематический чертеж



Установка кабеля

Схематический чертеж



Контроль тока экрана

# Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 8.0	19170112
eCl@ss 9.0	19170112

ETIM

ETIM 5.0	EC002599
----------	----------

## Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Патч-кабель

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,3 м

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,5 м

## Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 2 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 3 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,3 - 2891181



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,3 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 0,5 - 2891288



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 0,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,0 - 2891385



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 1,5 - 2891482



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 2,0 - 2891589



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 2,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 3,0 - 2891686



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 3,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 5,0 - 2891783



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 5,0 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 7,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 10 - 2891877



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 10 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 12,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 15,0 м

---

## Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Патч-кабель, CAT6, подготовленный, 20,0 м

---

### Патч-панель

Патч-панель - PP-RJ-RJ - 2703015



Патч-панель, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20

---

Патч-панель - PP-RJ-SC - 2703016



Патч-панель, гнездо RJ45 на винтовые клеммы, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

Патч-панель - PP-RJ-SCC - 2703018



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы push-in, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019



Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

---

### Пассивные разделители

## Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

### Принадлежности

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/SC - 2313928



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Подключение посредством RJ45 и вставной винтовой клеммы COMBICON.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - 2313931



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от разностей потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 100 Мбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - 2313915



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в линиях передачи данных Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скоростей передачи до 1 Гбит/с. Возможность подсоединения для двух штекеров RJ45.

#### Разделитель сетей - FL ISOLATOR 100-M12 - 2902985



Пассивный сетевой изолятор для гальванической развязки в сетях Ethernet. Предназначен для защиты оборудования Ethernet от перепада потенциалов до 4 кВ. Возможно применение для скорости передачи до 100 Мбит/с. Подключение Ethernet посредством двух гнезд M12 (мех. ключ D).

### Универсальный инструмент

#### Инструмент для оконцевания жил кабеля - FL CRIMPTOOL - 2744869



Инструмент для обжима кабельных наконечников, для сборки штыревого разъема RJ45 FL PLUG RJ45...

### Электронные клещи

## Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

### Принадлежности

Кусачки-бокорезы - MICROFOX-SP - 1212488



Электронные бокорезы, острая головка, под углом (21°), без фаски, с открывающей пружиной

---

### Подготовленный кабель передачи данных

Сетевой кабель - FL CAT5 HEAVY CONF/ - 2744827



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX CONF/ - 2744843



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм, с разъемами RJ45 с обоих концов, с прямой или перекрестной разводкой

---

### Штекер для передачи данных

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: серый цвет A RAL 7042

Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 8, 1 Гбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 26- 23, кабельный отвод: прямое, цвет: черный

---

### Кабель д/передачи данных на метры

## Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

### Принадлежности

Кабель - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель, 2 x 2 x 0,22 мм<sup>2</sup>, одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм<sup>2</sup>, из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



Сетевой кабель, Ethernet CAT6<sub>d</sub> (10 Гбит/с), 8-полюсн., PUR без галогенов, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: На выбор (0,5 ... 400 м)

Инструмент для удаления изоляции - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей

### Другие товары

Патч-панель - FL-PP-RJ45-SC - 2901643



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 винтовых клемм (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с несущей рейкой посредством перемычки (на выбор)

## Патч-панель - PP-RJ-SC-F - 2703021

### Принадлежности

Патч-панель - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645



Патч-панель, гнездо RJ45 на 8 соединительных клемм LSA (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой с помощью перемычки (на выбор)

---

Патч-панель - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646



Патч-панель, два гнезда RJ45 (выводы: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Мбит/с, для установки на несущую рейку, IP20, экран соединяется с монтажной рейкой посредством перемычки (на выбор)

---

---