

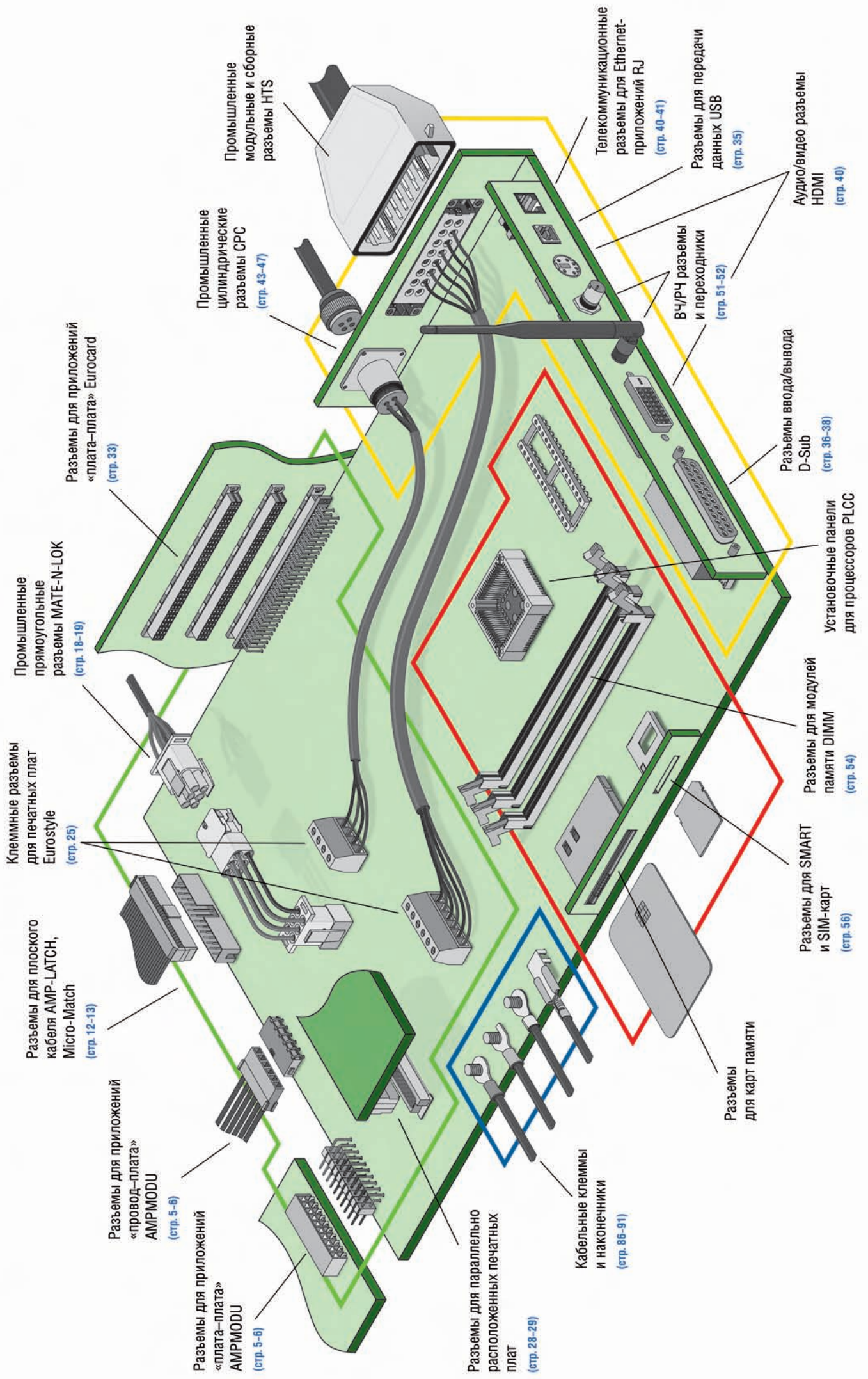
Высокочастотные SMA-разъёмы
Термоусаживаемые трубки
Разъёмы для освещения
Держатели MicroSIM
Силовые резисторы
Платы расширения
Сетевые фильтры
Компактные реле
Тактовые кнопки
Держатели LED
Разъёмы IP67
Соединители
Наконечники
Триммеры
Клеммы
Реле



Часто применяемые компоненты

Каталог 2014 г.

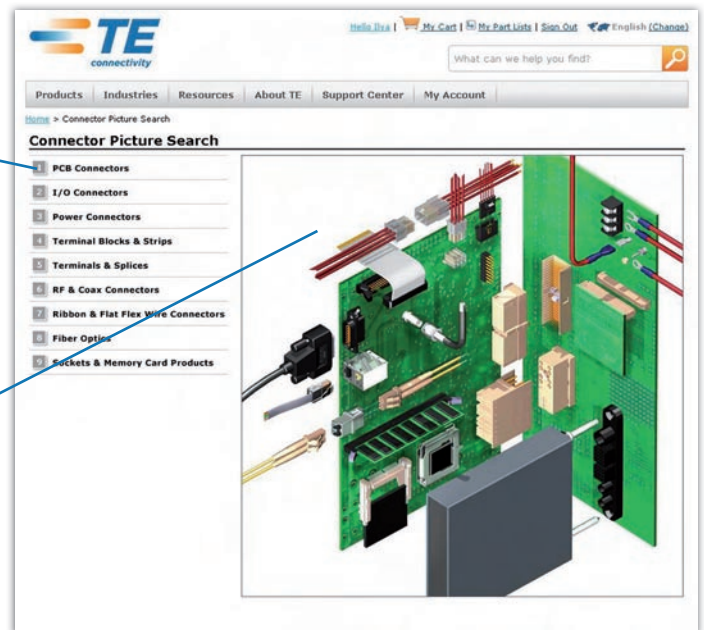
Поставляем весь спектр соединителей TE Connectivity



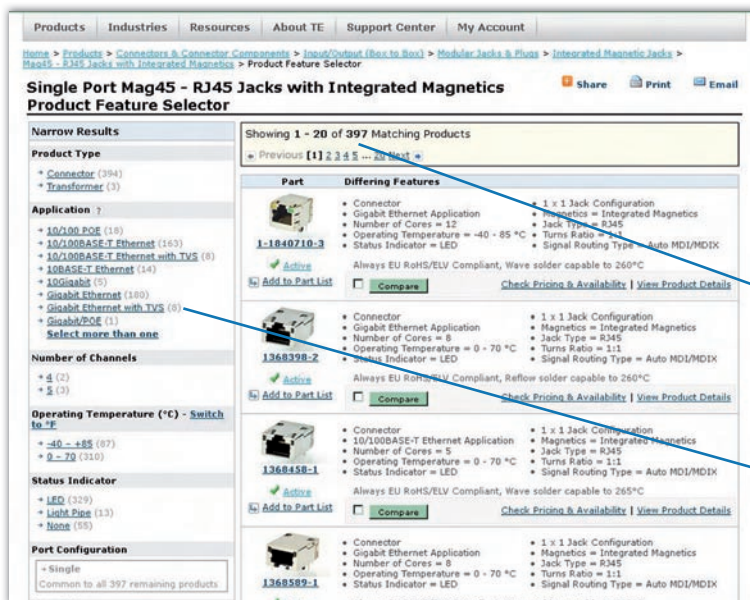
- Чтобы получить полную информацию о всех семействах продукции TE, необходимо обратиться на сайт производителя www.te.com.
- TE выпускает более 1000 групп товаров: разъемы FFC/FPC, PCMCIA, разъемы коаксиальные, M8/M12, наконечники и клеммы, разъемы D-SUB, штыревые соединители, микропереключатели, реле, кнопки, силовые резисторы, триммеры и другие. Полный список изделий смотрите на сайте <http://www.te.com>
По соединителям рекомендуем вам воспользоваться функцией поиска по картинке — <http://www.te.com/picturesearch/>

При перемещении курсора по описанию на рисунке подсвечивается соответствующая продукция

При перемещении курсора по рисунку в описании подсвечивается соответствующий элемент



- Для поиска нужного наименования воспользуйтесь функцией «Параметрический поиск по любой группе товара».



Информация о количестве продуктов, отвечающих выбранным требованиям

Информация о количестве продуктов, которые будут показаны при выборе какой-либо характеристики

- Если вам необходимо подобрать инструмент, воспользуйтесь специализированным ресурсом — <http://tooling.te.com/europe/handtools.asp>

Внутриблочные соединения

| Серия изделий | Стр. | Шаг контактов, мм | Номинальный ток, А | Плата – плата | Кабель – плата Отдельный проводник | Кабель – плата Плоский кабель | Кабель – кабель Отдельный проводник | Платы расширения |
|--|-------|-------------------|--------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|------------------|
| Соединители разной высоты / COM Express | 28 | 0,50 | 0,5 | • | | | | |
| FPC | 27 | 0,50 | 0,5 | | | • | | |
| M.2 NGFF | 53 | 0,50 | 0,5 | • | | | | |
| MICTOR | * | 0,64 | 1,0 | • | | | | |
| Соединители Free Height с шагом контактов 0,8 мм | 29 | 0,80 | 0,5 | • | | | | |
| FPC | 27 | 1,00 | 1,0 | | | • | | |
| Соединители разной высоты с шагом контактов 1,0 мм | 28 | 1,00 | 0,5 | • | | | | |
| HPI | 4 | 1,25 | 1,0 | | | | | |
| Соединитель последовательного интерфейса ATA | * | 1,27 | 1,0 | | | • | | |
| Усовершенствованный мезонинный соединитель плат (xTCA) | * | 1,40 | 1,0 | | | | | • |
| Multigig Vita 41/46 | 30 | 1,80 | 1,0 | | | | | • |
| СТ | * | 2,00 | 4,0 | | • | | | |
| HPI | 4 | 2,00 | 3,0 | | • | | | |
| Z-PACK Futurebus | * | 2,00 | 1,5 | | | | | • |
| Соединители Compact PCI с шагом контактов 2 мм | 31 | 2,00 | 1,5 | | | | | • |
| Mini-Match | * | 2,50 | 3,0 | • | | | | |
| HPI | * | 2,50 | 3,0 | | • | | | |
| ATCA | 32 | 2,50 | 1,0 | | | | | • |
| Гибкие шлейфовые перемычки Flexstrip | * | 2,54 | 3,0 | • | | | | |
| Многоконтактные соединители XL | * | 2,54 | 35,0 | • | | | | |
| AMPMODU HV-100/190 | * | 2,54 | 3,0 | • | | | | |
| AMPMODU MOD II | 5–6 | 2,54 | 3,0 | • | • | | • | |
| AMPMODU Locking Clip | * | 2,54 | 3,0 | | • | | | |
| CST-100 II | 7–8 | 2,54 | 4,0 | | • | | | |
| MTA-100 | 8 | 2,54 | 5,0 | | • | • | • | |
| Micro-Match | 12–13 | 2,54 | 1,5 | • | • | • | | |
| AMP-Latch | 14 | 2,54 | 1,0 | | | • | | |
| DIN41612 | 33 | 2,54 | 1,0 | | | | | • |
| Клеммные блоки | 25 | 2,54 | 10,0 | | • | | | |
| Micro MATE-N-LOK | 18–19 | 3,00 | 5,0 | | • | | • | |
| Клеммные блоки | 25 | 3,50 | 7,0 | | • | | | |
| Клеммные блоки | * | 3,81 | 13,5 | | • | | | |
| SL-156 | 9 | 3,96 | 10,0 | | • | | | |
| MTA-156 | 10–11 | 3,96 | 7,0 | | • | • | • | |
| Mini Universal MATE-N-LOK | 15–17 | 4,14 | 9,5 | | • | | • | |
| Соединители VAL-U-LOK с шагом контактов 4,2 мм | 20–21 | 4,20 | 9,0 | | • | | • | |
| Commercial MATE-N-LOK | * | 4,95 | 19,0 | | • | | • | |
| Клеммные блоки | 25 | 5,00 | 15,0 | | • | | | |
| Клеммные блоки | * | 5,08 | 15,0 | | • | | | |
| Commercial MATE-N-LOK | * | 5,08 | 19,0 | | • | | • | |
| .140 MATE-N-LOK | * | 6,09 | 28,0 | | | | • | |
| Universal MATE-N-LOK | 22–24 | 6,35 | 19,0 | | • | | • | |
| Клеммные блоки | * | 7,5 | 17,5 | | • | | | |

* Подробнее о семействе на сайте www.te.com

Новое в каталоге

| Серия изделий/особенность | Стр. |
|---|-------|
| Безвинтовой соединитель «провод–плата» | 26 |
| Высокоскоростной SFP+ до 16 Гбит/с | 34 |
| miniCPC IP67 | 42 |
| COOISPLICE IP67 | 48 |
| LIGHT-N-LOK | 49 |
| SLIM SEAL SSL IP67 | 50 |
| M.2 Next Generation Form Factor | 53 |
| Держатель батареи (CR2032) | 55 |
| Держатели microSD, SIM, MicroSIM | 56 |
| Обратный Poke-In соединитель, не требует ответной части | 58 |
| Компактные поляризованные сигнальные реле P2 | 77 |
| Компактные реле ORWH | 78 |
| Триммеры | 92 |
| Силовые резисторы до 2500 Вт | 95 |
| Разъемы для освещения | 57–59 |

Разъемы для освещения

| Серия изделий | Стр. |
|---|------|
| Кабельный соединитель, IP67 | 48 |
| Безвинтовой соединитель цепей и питания | 49 |
| Семейство Slim Seal | 50 |
| Poke-In-соединители | 57 |
| Обратные соединители | 57 |
| Обратный Poke-In, без ответной части | 58 |
| Micro Poke-In | 58 |
| Разветвитель Poke-In | 58 |
| Держатели LED | 59 |

IP67

| Серия изделий | Стр. |
|---------------|------|
| Mini CPC | 42 |
| CPC | 44 |
| CoolSplice | 48 |
| SlimSeal | 50 |

Межблочные соединители

| Серия изделий | Стр. | D-Sub | SCSI / IEEE 1284 | Модульные вилки и розетки | Высокоскоростные соединители | USB / IEEE 1394 | Цилиндрические | РЧ коакс. соединители | Оптические соединители |
|--|-------|-------|------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| Amplimate (D-Sub) | 36–38 | • | | | | | | | |
| Amplimate .050 (SCSI) | 39 | | • | | | | | | |
| Модульные розетки и вилки | 40–41 | | | • | | | | | |
| Соединители экранированные для линий передачи данных | * | | | • | | | | | |
| Высокоскоростные последовательные соединители | * | | | | • | | | | |
| SFP/SFP+ | 34 | | | | • | | | | |
| USB / IEEE 1394 | 35 | | | | | • | | | |
| Цилиндрические соединители DIN / Mini DIN | * | | | | | | • | | |
| TRIAD 01 | * | | | | | | • | | |
| Miniature CPC | 42 | | | | | | • | | |
| CPC | 43–47 | | | | | | • | | |
| M8 / M12 | * | | | | | | • | | |
| HDMI | 40 | | | | | | | | |
| BNC | 52 | | | | | | | • | |
| SMA | 51 | | | | | | | • | |

* Подробнее о семействе на сайте www.te.com

Розетки для интегральных схем и карт памяти

| Серия изделий | Стр. | Панели для ИС | Гнезда PLCC | Гнезда µPGA с охлаждением | Держатели модулей памяти / DIMM | Держатели батарей | Разъемы смарт-карт | Разъемы карт памяти |
|--|------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Розетки Holtite для беспаячной установки | * | • | | | | | | |
| Розетки PGA с охлаждением | * | | | • | | | | |
| Розетки модулей памяти DIMM | 54 | | | | • | | | |
| Розетки PCI Express / PCI | * | | | | • | | | |
| Держатели батарей | 55 | | | | | • | | |
| Розетки MicroSD, SIM, MicroSIM | 56 | | | | | | • | |

* Подробнее о семействе на сайте www.te.com

Реле

| Серия изделий | Стр. |
|--|-------|
| Компактные реле SNR | 60–61 |
| Принадлежности для компактных реле SNR | 62 |
| Силовые реле RT1 | 63–64 |
| Силовые реле RT1 бистабильные | 65 |
| Силовые реле RT1 чувствительные | 66 |
| Силовые реле RT2 | 67–68 |
| Силовые реле RT2 бистабильные | 69 |
| Принадлежности для силовых реле RT | 70–71 |
| Малогабаритные реле PT | 72–73 |
| Сигнальные реле IM | 75–76 |
| Компактные реле ORWH | 78 |
| Компактные поляризованные реле P2 | 77 |

Термоусаживаемые трубки

| Серия изделий | Стр. |
|---------------|------|
| ATUM | 79 |
| VERSAFIT | 80 |

Тактовые кнопки и переключатели

| Серия изделий | Стр. |
|---------------------------------|------|
| Тактовые кнопки | 81 |
| DIP и SIP переключатели | 82 |
| Кнопочные силовые переключатели | 83 |

Резисторы

| Серия изделий | Стр. |
|------------------------------|------|
| Триммеры | 92 |
| Силовые резисторы до 100 Вт | 93 |
| Силовые резисторы до 2500 Вт | 94 |

Электротехническая продукция

| Серия изделий | Стр. |
|--|-------|
| Автоматические выключатели | 84 |
| Промышленные сетевые фильтры | 85 |
| Кабельные наконечники, клеммы, изоляторы | 86–91 |

Соединитель с высокими эксплуатационными характеристиками (HPI)

- Исполнения с шагом 1,25 и 2,00 мм
- Штыревые контакты имеют квадратное сечение, соответствующее многим промышленным стандартам

Характеристики:

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Корпус | — Соответствующий требованиям UL94V-0 |
| Контакты | — Луженые |
| Номинальный ток | — 1–3 А* |
| Напряжение | — 100–250 VAC* |
| Рабочая температура | — -40...+85°C |

* уточняйте для каждого каталожного номера



Соединители HPI с шагом контактов 1,25 мм — для монтажа в сквозных отверстиях

Корпус розетки

| Количество контактов | Каталожный номер |
|----------------------|------------------|
| 2 | 440146-2 |
| 3 | 440146-3 |
| 4 | 440146-4 |
| 6 | 440146-6 |
| 8 | 440146-8 |

Прямая вилка

| Количество контактов | Каталожный номер |
|----------------------|------------------|
| 2 | 1734598-2 |
| 3 | 1734598-3 |
| 4 | 1734598-4 |
| 6 | 1734598-6 |
| 8 | 1734598-8 |

Контакт розетки

| Калибр (AWG) | Каталожный номер |
|--------------|------------------|
| 28 - 32 | 440147-2 |

Соединители HPI с шагом контактов 2,00 мм — для монтажа в сквозных отверстиях с защелкой, кроме 440054-2

Прямая вилка

| Общепринятое наименование | Количество контактов | Каталожный номер |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| B2B-PH-K-S MW-2M | 2 | 440054-2 |
| B3B-PH-K-S MW-3M | 3 | 1735446-3 |
| B4B-PH-K-S MW-4M | 4 | 1735446-4 |
| B6B-PH-K-S MW-6M | 6 | 1735446-6 |
| B8B-PH-K-S MW-8M | 8 | 1735446-8 |

Корпус розетки

| Общепринятое наименование | Количество контактов | Каталожный номер |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| PHR-2 MU-2F | 2 | 440129-2 |
| PHR-3 MU-3F | 3 | 1735447-3 |
| PHR-4 MU-4F | 4 | 1735447-4 |
| PHR-6 MU-6F | 6 | 1735447-6 |
| PHR-8 MU-8F | 8 | 1735447-8 |

Контакт розетки

| Общепринятое наименование | Калибр (AWG) | Каталожный номер |
|---------------------------|--------------|------------------|
| SPH-002T-P0.5S | 30–24 | 1735801-1 |

Розетки AMPMODU MOD II с извлекаемыми контактами

- Одно- и двухрядные
- Встроенные элементы для взаимной ориентации и фиксации частей соединителя
- Позолоченные или луженые обжимные извлекаемые контакты

Характеристики:

Корпус — Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-1

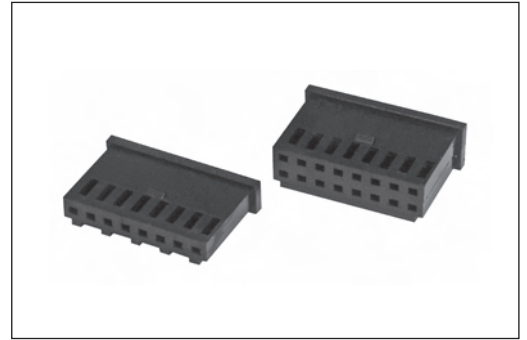
Контакты — Фосфористая бронза

Номинальный ток — 3 А

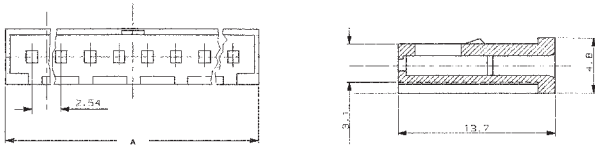
Рабочая температура — -55...+105°C

Ответные части:

Вилки MOD II — стр. 6

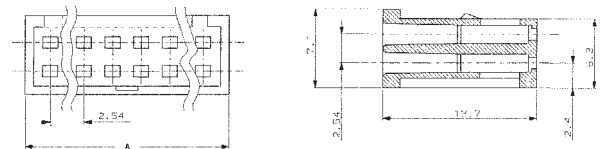


Однорядные



| Количество контактов | Размер A | Номер для заказа |
|----------------------|----------|------------------|
| 2 | 7,1 | 280358 |
| 4 | 12,2 | 280359 |
| 6 | 17,3 | 280360 |
| 8 | 22,3 | 280361 |
| 10 | 27,4 | 280362 |

Двухрядные



| Количество контактов | Размер A | Номер для заказа |
|----------------------|----------|------------------|
| 2x4 | 12,2 | 280365 |
| 2x8 | 22,3 | 280366 |
| 2x12 | 32,5 | 280515 |
| 2x15 | 40,1 | 280368 |

Обжимные извлекаемые контакты

| Сечение проводника, мм ² | AWG | Диаметр изоляции, мм | Упаковка | Номер для заказа | |
|-------------------------------------|-------|----------------------|----------------|------------------|-----------|
| | | | | золото 0,4 мкм | олово |
| 0,32—0,13 | 22—26 | 0,90—1,55 | Лента и бобина | 280530-1 | 280708-2* |

* С высоким контактным нажатием

Вилки AMPMODU MOD II с высоким изолятором

- Одно- и двухрядные
- Прямые или угловые
- Встроенные элементы для взаимной ориентации и фиксации частей соединителя
- Позолоченные или луженые контакты
- Контакты квадратного сечения 0,63 x 0,63 мм

Характеристики:

Корпус — Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0

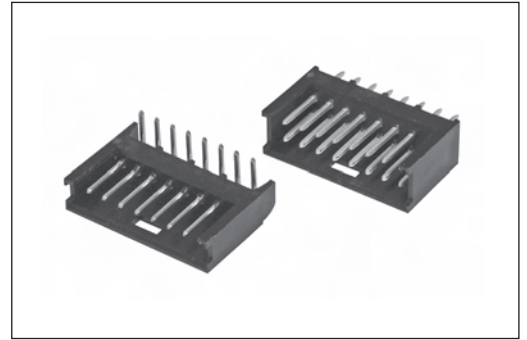
Контакты — Позолоченная латунь или луженая фосфористая бронза

Номинальный ток — 3 А

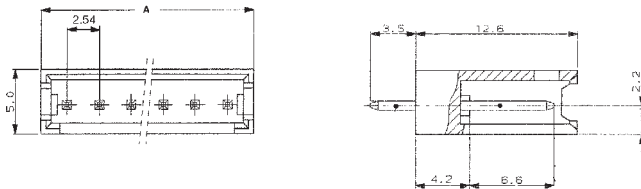
Рабочая температура — -55...+105°C

Ответные части:

Розетки MOD II — стр. 5

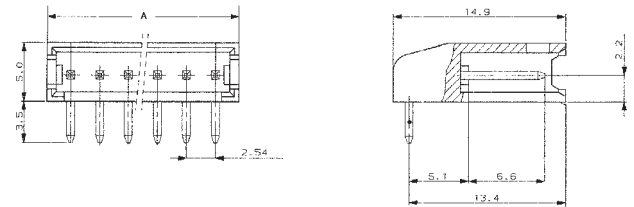


Однорядные прямые



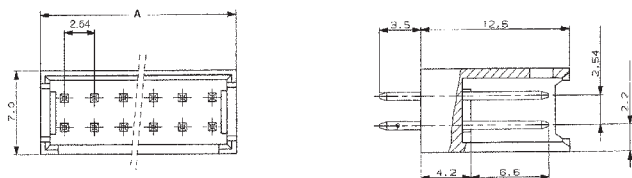
| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа | |
|----------------------|----------|------------------|--|
| | | Золото 0,4 мкм | |
| 2 | 7,7 | 280370-2 | |
| 4 | 12,7 | 280371-2 | |
| 6 | 17,8 | 280372-2 | |
| 8 | 22,9 | 280373-2 | |
| 10 | 28,0 | 280374-2 | |

Однорядные угловые



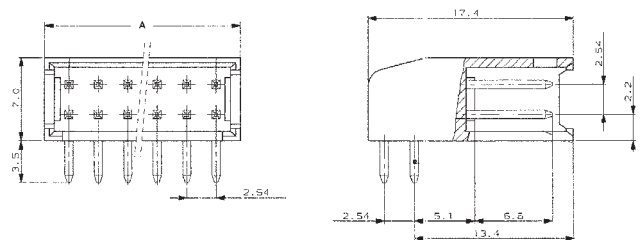
| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа | |
|----------------------|----------|------------------|--|
| | | Золото 0,4 мкм | |
| 2 | 7,7 | 280377-2 | |
| 4 | 12,7 | 280378-2 | |
| 6 | 17,8 | 280379-2 | |
| 8 | 22,9 | 280380-2 | |
| 10 | 28,0 | 280381-2 | |

Двухрядные прямые



| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа | |
|----------------------|----------|------------------|--|
| | | Золото 0,4 мкм | |
| 2 x 4 | 12,7 | 280384-2 | |
| 2 x 8 | 22,9 | 280385-2 | |
| 2 x 12 | 33,1 | 280521-2 | |
| 2 x 15 | 40,7 | 280387-2 | |

Двухрядные угловые



| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа | |
|----------------------|----------|------------------|--|
| | | Золото 0,4 мкм | |
| 2 x 4 | 12,7 | 280389-2 | |
| 2 x 8 | 22,9 | 280390-2 | |
| 2 x 12 | 33,1 | 280522-2 | |

Розетки CST-100 II с извлекаемыми контактами

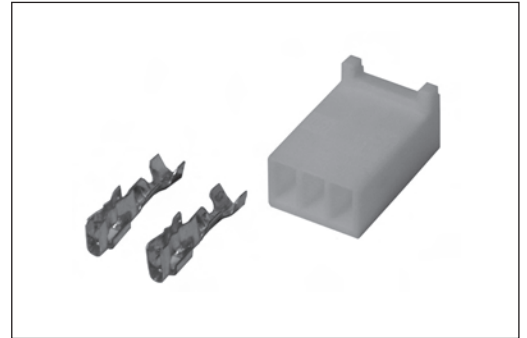
- Пластиковая защелка корпуса, фиксирующая контакт
- Допустимый ряд проводов сечением 22—26 AWG (0,3—0,12 мм²)
- Низкая стоимость подключения проводников к плате
- Сочленяется с вилками МТА, снабженными выступом для фиксации

Характеристики:

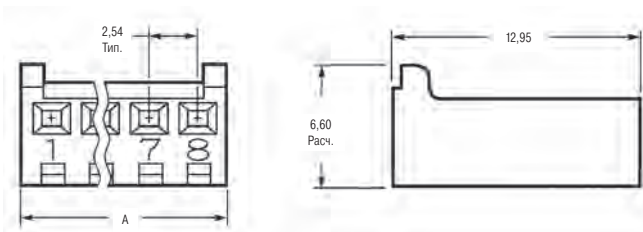
| | |
|----------------------------|---|
| Корпус | — Белый нейлон, соответствующий требованиям UL94V-0 |
| Контакты | — Фосфористая бронза |
| Номинальный ток | — 4 А |
| Напряжение | — 250 VAC |
| Рабочая температура | — -55...+105°C |

Ответные части:

Вилки МТА-100 — стр. 8

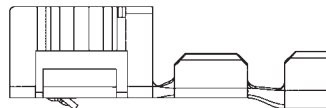


Изоляторы CST-100 II



| Общепринятое наименование | Количество контактов | Размер А, мм | Номер для заказа |
|---------------------------|----------------------|--------------|------------------|
| HU-2 | 2 | 5,59 | 1375820-2 |
| HU-3 | 3 | 8,13 | 1375820-3 |
| HU-4 | 4 | 10,67 | 1375820-4 |
| HU-5 | 5 | 13,21 | 1375820-5 |
| HU-6 | 6 | 15,75 | 1375820-6 |
| HU-8 | 8 | 20,83 | 1375820-8 |
| HU-10 | 10 | 25,91 | 1-1375820-0 |

Обжимные извлекаемые контакты CST-100 II



| Покрытие | Упаковка | Номер для заказа контакта | Примечание |
|----------|----------|---------------------------|-------------------|
| Олово | Лента | 1375819-1 | Заменяет 770601-1 |
| | Поштучно | 1445336-1 | Заменяет 770666-1 |

Вилки MTA-100

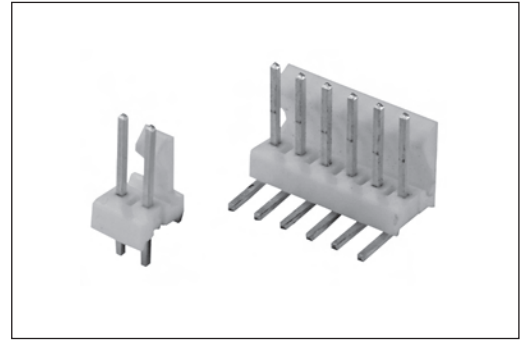
- Возможность соединения вилок в непрерывные колодки
- Подходят для печатных плат толщиной 1,57 мм
- Контакты квадратного сечения 0,63 x 0,63 мм

Характеристики:

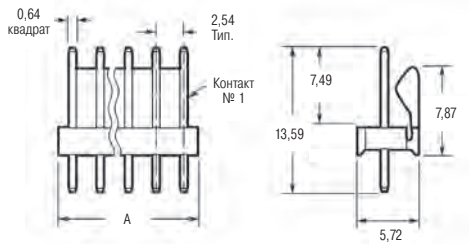
| | |
|----------------------------|---|
| Корпус | — Белый полиэфир, соответствующий требованиям UL94V-0 |
| Контакты | — Луженый медный сплав |
| Номинальный ток | — 5 А |
| Напряжение | — 250 VAC |
| Рабочая температура | — -55...+105°C |

Ответные части:

Розетки CST-100 II — стр. 7

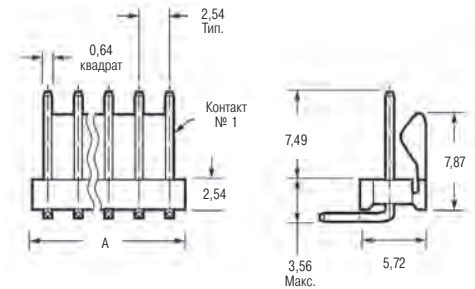


Прямые



| Общепринятое наименование | Количество контактов | Номер для заказа с выступом для фиксации и квадратными контактами |
|---------------------------|----------------------|---|
| WF-2 | 2 | 640456-2 |
| WF-3 | 3 | 640456-3 |
| WF-4 | 4 | 640456-4 |
| WF-5 | 5 | 640456-5 |
| WF-6 | 6 | 640456-6 |
| WF-8 | 8 | 640456-8 |
| WF-10 | 10 | 1-640456-0 |

Угловые



| Общепринятое наименование | Количество контактов | Номер для заказа с выступом для фиксации и квадратными контактами |
|---------------------------|----------------------|---|
| WF-2R | 2 | 640457-2 |
| WF-3R | 3 | 640457-3 |
| WF-4R | 4 | 640457-4 |
| WF-5R | 5 | 640457-5 |
| WF-6R | 6 | 640457-6 |
| WF-8R | 8 | 640457-8 |
| WF-10R | 10 | 1-640457-0 |

Набор образцов со склада.
 Код заказа: 2110855-7

Розетки SL-156 с извлекаемыми контактами

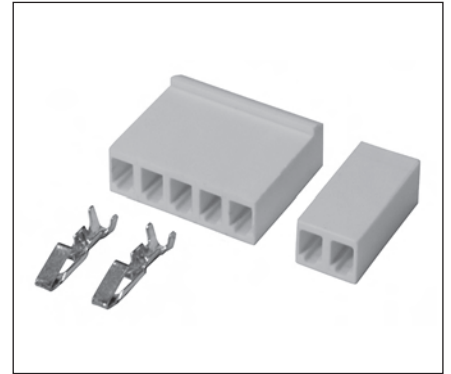
- Возможность объединения розеток в непрерывные колодки
- С элементами для ориентации и фиксации частей соединителя
- Максимальный переменный ток 10 А при напряжении 250 В

Характеристики:

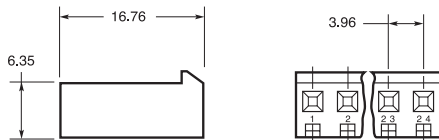
| | |
|----------------------------|---|
| Корпус | — Белый нейлон, соответствующий требованиям UL94V-0 |
| Контакты | — Латунь или фосфористая бронза, луженая |
| Номинальный ток | — 6,5 А |
| Напряжение | — 250 VAC |
| Рабочая температура | — -55...+105°C |

Ответные части:

Вилки MTA-156 — стр. 11



Корпуса SL-156



С выступом для фиксации и без элементов для ориентации частей соединителя

| Общепринятое наименование | Количество | Каталожный номер | |
|---------------------------|------------|--|--|
| | | С выступом для фиксации и без элементов для ориентации | |
| RHU-2 | 2 | 640250-2 | |
| RHU-3 | 3 | 640250-3 | |
| RHU-4 | 4 | 640250-4 | |
| RHU-5 | 5 | 640250-5 | |
| RHU-6 | 6 | 640250-6 | |
| RHU-7 | 7 | 640250-7 | |
| RHU-8 | 8 | 640250-8 | |
| RHU-10 | 10 | 1-640250-0 | |
| RHU-12 | 12 | 1-640250-2 | |

Обжимные извлекаемые контакты SL-156

| Общепринятое наименование | Сечение проводника AWG (мм ²) | Тип | Материал | Каталожный номер | |
|---------------------------|---|-------------------------------|----------|------------------|-------------------|
| | | | | Поставка в ленте | Поставка поштучно |
| YY-2500-ТТА | 18–24 (0,9–0,2) | С высоким контактным нажатием | Латунь | 640252-2 | 640706-2 |

Розетки MTA-156 IDC (с прокалыванием изоляции)

Поставляется под заказ

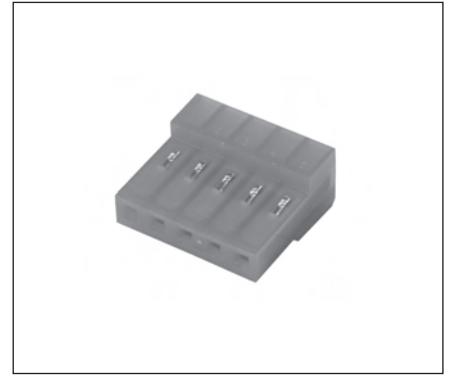
- Соединители с прокалыванием изоляции
- Возможность объединения соединителей в непрерывные колодки
- Калибр проводника 18, 20, 22 AWG
- Ориентирующими элементами являются ребра изолятора

Характеристики:

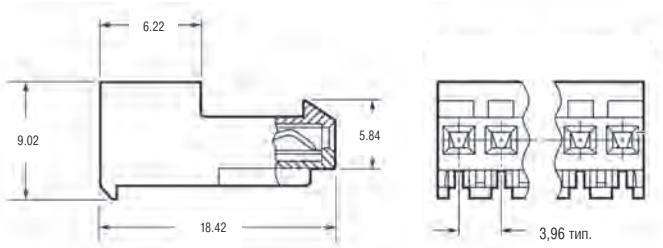
| | |
|----------------------------|---|
| Корпус | — Нейлон, соответствующий требованиям UL94V-2 |
| Контакты | — Фосфористая бронза, луженая |
| Номинальный ток | — 7 А |
| Напряжение | — 600 VAC |
| Рабочая температура | — -55...+105°C |

Ответные части:

Вилки MTA-156 — стр. 11



Соединители с закрытыми торцами с выступом для фиксации и без элементов для ориентации частей соединителя



| Количество контактов | Сечение проводника AWG (мм ²) | Каталожный номер |
|----------------------|---|------------------|
| 2 | 18 (0,8–0,9) | 3-640426-2 |
| | 20 (0,5–0,6) | 3-640427-2 |
| | 22 (0,3–0,4) | 3-640428-2 |
| 3 | 18 (0,8–0,9) | 3-640426-3 |
| | 20 (0,5–0,6) | 3-640427-3 |
| | 22 (0,3–0,4) | 3-640428-3 |
| 4 | 18 (0,8–0,9) | 3-640426-4 |
| | 20 (0,5–0,6) | 3-640427-4 |
| | 22 (0,3–0,4) | 3-640428-4 |
| 5 | 18 (0,8–0,9) | 3-640426-5 |
| | 20 (0,5–0,6) | 3-640427-5 |
| | 22 (0,3–0,4) | 3-640428-5 |
| 6 | 18 (0,8–0,9) | 3-640426-6 |
| | 20 (0,5–0,6) | 3-640427-6 |
| | 22 (0,3–0,4) | 3-640428-6 |
| 8 | 18 (0,8–0,9) | 3-640426-8 |
| | 20 (0,5–0,6) | 3-640427-8 |
| | 22 (0,3–0,4) | 3-640428-8 |
| 10 | 18 (0,8–0,9) | 4-640426-0 |
| | 20 (0,5–0,6) | 4-640427-0 |
| | 22 (0,3–0,4) | 4-640428-0 |

Цветовая кодировка розеток в зависимости от калибра проводников:

- 22 AWG — красный
- 20 AWG — желтый
- 18 AWG — оранжевый

Вилки MTA-156

- Возможность соединения вилок в непрерывные колодки
- Подходят для печатных плат толщиной 1,57 мм

Характеристики:

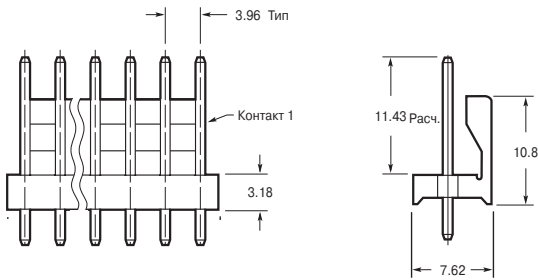
| | |
|----------------------------|---|
| Корпус | — Белый полиэфир, соответствующий требованиям UL94V-0 |
| Контакты | — Луженый медный сплав |
| Номинальный ток | — 7 А |
| Напряжение | — 600 VAC |
| Рабочая температура | — -55...+105°C |

Ответные части:

| |
|-------------------------------|
| Розетки SL-156 — стр. 9 |
| Розетки MTA-156 IDC — стр. 10 |



Вилки



Вилки с выступом для фиксации ответной части – прямые

| Общепринятое наименование | Количество контактов | Каталожный номер |
|---------------------------|----------------------|---|
| | | Прямые с выступом для фиксации и квадр. конт. |
| PWL-2 | 2 | 640445-2 |
| PWL-3 | 3 | 640445-3 |
| PWL-4 | 4 | 640445-4 |
| PWL-5 | 5 | 640445-5 |
| PWL-6 | 6 | 640445-6 |
| PWL-8 | 8 | 640445-8 |
| PWL-10 | 10 | 1-640445-0 |

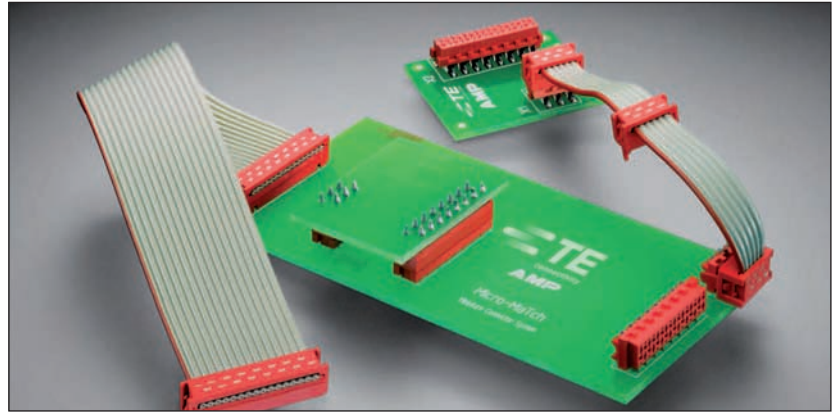
Соединители Micro-Match

Оптимальное сочетание цены и качества

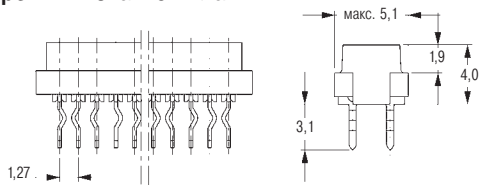
- Одни из самых миниатюрных разъемов для плоских кабелей с шагом между жилами 1,27 мм
- Луженые контакты
- Уникальная конструкция контактов, обеспечивающая защиту от истирания

Характеристики:

- Корпус** — Соответствует требованиям UL94V-0
- Контакты** — Луженые
- Номинальный ток** — 1,5 А
- Напряжение** — 230 VAC/100 VDC
- Рабочая температура** — -40...+105°C

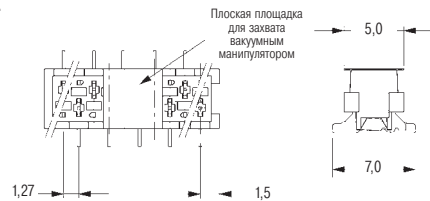


Розетка с верхним вводом для монтажа в сквозных отверстиях печатной платы



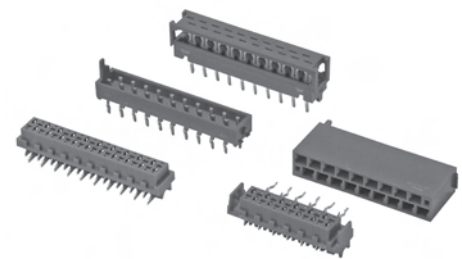
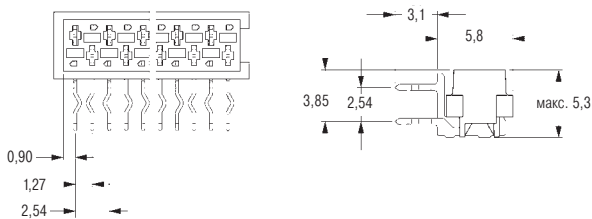
| Количество контактов | Номер для заказа | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| | Бобина (2500 шт.) | Коробка (250 шт.) |
| 4 | 215079-4 | 7-215079-4 |
| 6 | 215079-6 | 7-215079-6 |
| 8 | 215079-8 | 7-215079-8 |
| 10 | 1-215079-0 | 8-215079-0 |
| 12 | 1-215079-2 | 8-215079-2 |
| 14 | 1-215079-4 | 8-215079-4 |
| 16 | 1-215079-6 | 8-215079-6 |
| 18 | 1-215079-8 | 8-215079-8 |
| 20 | 2-215079-0 | 9-215079-0 |

Розетка с верхним вводом для поверхностного монтажа



| Количество контактов | Номер для заказа | |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| | Без площадки для захвата | С площадкой для захвата |
| 4 | 188275-4 | 7-188275-4 |
| 6 | 188275-6 | 7-188275-6 |
| 8 | 188275-8 | 7-188275-8 |
| 10 | 1-188275-0 | 8-188275-0 |
| 12 | 1-188275-2 | 8-188275-2 |
| 14 | 1-188275-4 | 8-188275-4 |
| 16 | 1-188275-6 | 8-188275-6 |
| 18 | 1-188275-8 | 8-188275-8 |
| 20 | 2-188275-0 | 9-188275-0 |

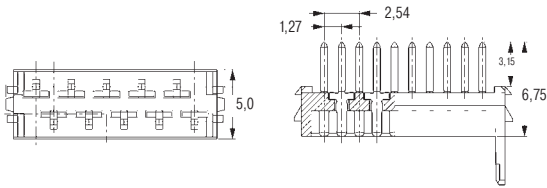
Розетка с боковым вводом для монтажа в сквозных отверстиях печатной платы



| Количество контактов | Номер для заказа | |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| | Без площадки для захвата | С площадкой для захвата |
| 4 | 215460-4 | 7-215460-4 |
| 6 | 215460-6 | 7-215460-6 |
| 8 | 215460-8 | 7-215460-8 |
| 10 | 1-215460-0 | 8-215460-0 |
| 12 | 1-215460-2 | 8-215460-2 |
| 14 | 1-215460-4 | 8-215460-4 |
| 16 | 1-215460-6 | 8-215460-6 |
| 18 | 1-215460-8 | 8-215460-8 |
| 20 | 2-215460-0 | 9-215460-0 |

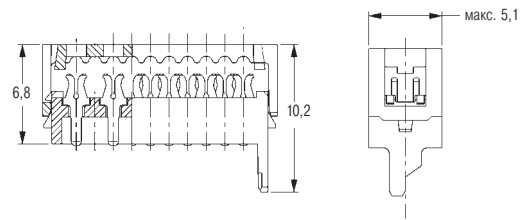
Соединители Micro-Match (продолжение)

Вилка прямая для монтажа в сквозных отверстиях



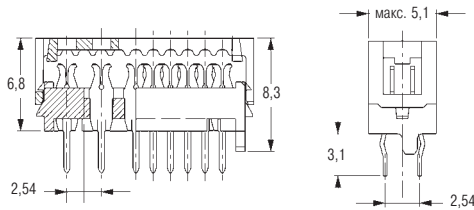
| Количество контактов | Номер для заказа | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| | Бобина (2500 шт.) | Коробка (250 шт.) |
| 4 | 215464-4 | 7-215464-4 |
| 6 | 215464-6 | 7-215464-6 |
| 8 | 215464-8 | 7-215464-8 |
| 10 | 1-215464-0 | 8-215464-0 |
| 12 | 1-215464-2 | 8-215464-2 |
| 14 | 1-215464-4 | 8-215464-4 |
| 16 | 1-215464-6 | 8-215464-6 |
| 18 | 1-215464-8 | 8-215464-8 |
| 20 | 2-215464-0 | 9-215464-0 |

Вилка кабельная с прокалыванием изоляции



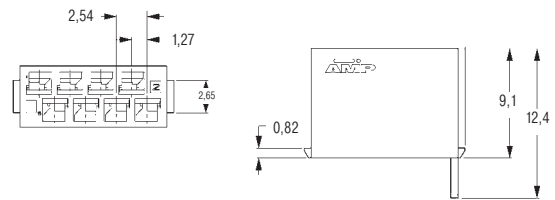
| Количество контактов | Номер для заказа | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| | Бобина (2500 шт.) | Коробка (250 шт.) |
| 4 | 215083-4 | 7-215083-4 |
| 6 | 215083-6 | 7-215083-6 |
| 8 | 215083-8 | 7-215083-8 |
| 10 | 1-215083-0 | 8-215083-0 |
| 12 | 1-215083-2 | 8-215083-2 |
| 14 | 1-215083-4 | 8-215083-4 |
| 16 | 1-215083-6 | 8-215083-6 |
| 18 | 1-215083-8 | 8-215083-8 |
| 20 | 2-215083-0 | 9-215083-0 |

Соединитель с монтажом в сквозных отверстиях с проколом изоляции



| Количество контактов | Номер для заказа | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| | Бобина (2500 шт.) | Коробка (250 шт.) |
| 4 | 215570-4 | 7-215570-4 |
| 6 | 215570-6 | 7-215570-6 |
| 8 | 215570-8 | 7-215570-8 |
| 10 | 1-215570-0 | 8-215570-0 |
| 12 | 1-215570-2 | 8-215570-2 |
| 14 | 1-215570-4 | 8-215570-4 |
| 16 | 1-215570-6 | 8-215570-6 |
| 18 | 1-215570-8 | 8-215570-8 |
| 20 | 2-215570-0 | 9-215570-0 |

Изолятор. Присоединение отдельных проводников



| Количество контактов | Номер для заказа |
|----------------------|------------------|
| 4 | 338095-4 |
| 6 | 338095-6 |
| 8 | 338095-8 |
| 10 | 1-338095-0 |
| 12 | 1-338095-2 |
| 14 | 1-338095-4 |
| 16 | 1-338095-6 |
| 18 | 1-338095-8 |
| 20 | 2-338095-0 |

Обжимные контакты

| Калибр проводника AWG | Сечение проводника, мм | Номер для заказа | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| | | Бобина (15 000 шт.) | Бобина (750 шт.) |
| 28–24 | 0,08–0,20 | 338096-1 | 1-338096-1 |
| 24–20 | 0,20–0,50 | 338097-1 | 1-338097-1 |

Набор образцов со склада.

Код заказа:

«Плата–плата, отдельные проводники» — 2110841-2.

«Плата–плата, плоский кабель» — 2110841-7

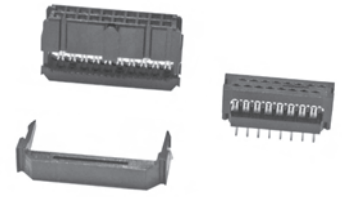
Инструмент для монтажа 734155-1 — описание на стр. 14

Двухрядные розетки AMP-Latch

- Используется со стандартным плоским кабелем с шагом жил 1,27 мм
- Поставляется с крышкой, установленной на корпусе

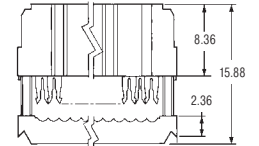
Корпус — Термопластик
Контакты — Покрытие: золото 0,38 мкм

Номинальный ток — 1 А
Напряжение — 250 VAC
Рабочая температура — -65...+105°C



Розетка с центральным прямоугольным выступом, устанавливаемая на плоском кабеле

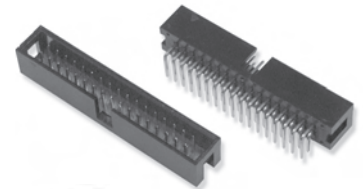
| Общепринятое наименование | Количество контактов | Аналог от TE |
|---------------------------|----------------------|--------------|
| IDC-10F IDC-10 | 10 | 1658621-1 |
| IDC-14F IDC-14 | 14 | 1658621-2 |
| IDC-16F IDC-16 | 16 | 1658621-3 |
| IDC-20F IDC-20 | 20 | 1658621-4 |
| IDC-26F IDC-26 | 26 | 1658621-6 |
| IDC-40F IDC-40 | 40 | 1658621-9 |
| IDC-50F IDC-50 | 50 | 1-1658621-0 |



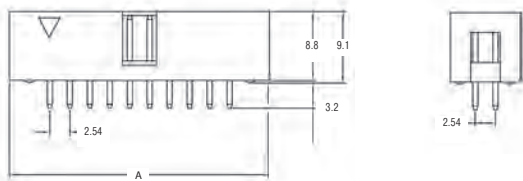
Вилки AMP-Latch в низкопрофильном корпусе

Корпус — Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0
Контакты — Золото 0,25 мкм

Номинальный ток — 1 А
Напряжение — 250 VAC
Рабочая температура — -40...+105°C

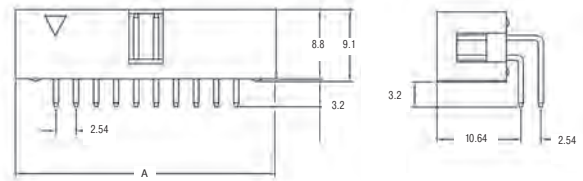


Прямые



| Общепринятое наименование | Количество контактов | Размер А | Аналог от TE |
|---------------------------|----------------------|----------|--------------|
| IDC-10MS ВН-10 | 10 | 20,35 | 1-1634688-0 |
| IDC-14MS ВН-14 | 14 | 25,43 | 1-1634688-4 |
| IDC-16MS ВН-16 | 16 | 27,97 | 1-1634688-6 |
| IDC-20MS ВН-20 | 20 | 33,05 | 2-1634688-0 |
| IDC-26MS ВН-26 | 26 | 40,67 | 2-1634688-6 |
| IDC-40MS ВН-40 | 40 | 58,45 | 4-1634688-0 |
| IDC-50MS ВН-50 | 50 | 71,15 | 5-1634688-0 |

Угловые

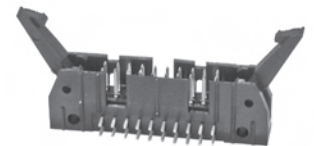


| Общепринятое наименование | Количество контактов | Размер А | Аналог от TE |
|---------------------------|----------------------|----------|--------------|
| IDC-10MR ВН-10R | 10 | 20,35 | 1-1634689-0 |
| IDC-14MR ВН-14R | 14 | 25,43 | 1-1634689-4 |
| IDC-16MR ВН-16R | 16 | 27,97 | 1-1634689-6 |
| IDC-20MR ВН-20R | 20 | 33,05 | 2-1634689-0 |
| IDC-26MR ВН-26R | 26 | 40,67 | 2-1634689-6 |
| IDC-40MR ВН-40R | 40 | 58,45 | 4-1634689-0 |
| IDC-50MR ВН-50R | 50 | 71,15 | 5-1634689-0 |

Вилки AMP-Latch с защелками

Корпус — Термопластик
Контакты — Покрытие: золото 0,38 мкм

Номинальный ток — 1 А
Напряжение — 250 VAC
Рабочая температура — -65...+105°C



Вилка стандартного исполнения прямая для монтажа в сквозных отверстиях с длинными защелками

| Общепринятое наименование | Количество контактов | Аналог от TE |
|---------------------------|----------------------|--------------|
| IDCC-10MS SCM-10 | 10 | 5499922-1 |
| IDCC-14MS SCM-14 | 14 | 5499922-2 |
| IDCC-16MS SCM-16 | 16 | 5499922-3 |
| IDCC-20MS SCM-20 | 20 | 5499922-4 |
| IDCC-26MS SCM-26 | 26 | 5499922-6 |
| IDCC-40MS SCM-40 | 40 | 5499922-9 |
| IDCC-50MS SCM-50 | 50 | 1-5499922-0 |

Инструмент для монтажа 734155-1 разработан для сборки AMP-latch-коннекторов и соединителей Micro-Match с помощью плоского шлейфового кабеля с проводниками круглого сечения.

Набор состоит из:

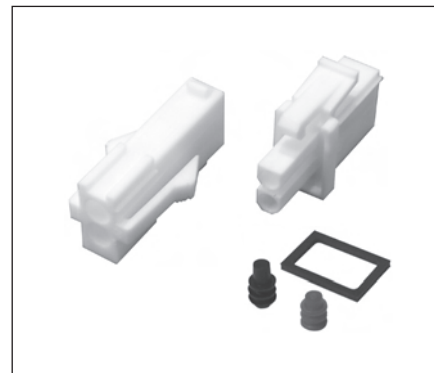
- Ручной инструмент Pistol Grip 169756-1
- Головка (заменяемая) 734169-1
- Держатель адаптера 734154-1
- Зажим 169754-1
- Кейс 169753-1

Универсальные корпуса Mini Universal MATE-N-LOK

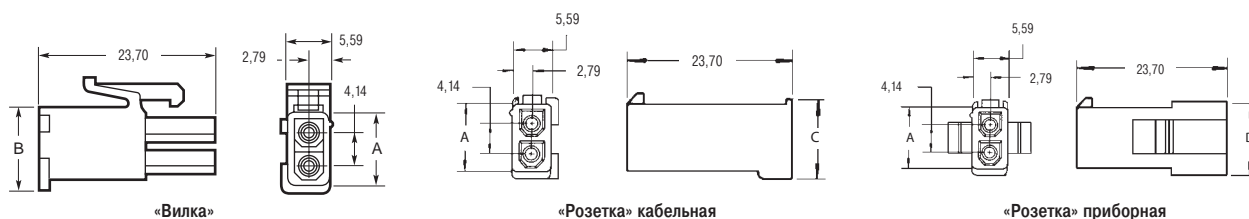
- В один и тот же корпус могут устанавливаться и штыревые, и гнездовые контакты
- Части соединителя можно сочленить только в одном положении
- Брызгозащищенный корпус для установки контактов Mini Universal MATE-N-LOK
- Степень защиты от брызг испытана на соответствие IP 57 для провода с диаметром изоляции 1,02-2,11 мм

Характеристики:

| | |
|---------------------|----------------|
| Корпус | — Нейлон |
| Номинальный ток | — 9,5 А |
| Напряжение | — 600 V AC/DC |
| Рабочая температура | — -20...+105°C |

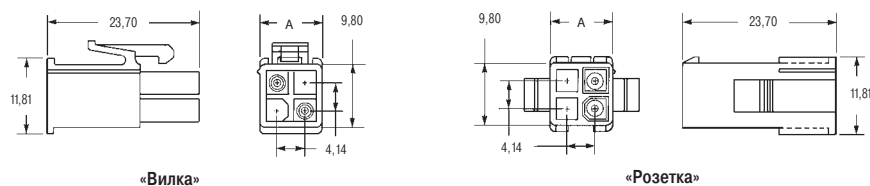


2- и 3-контактные однорядные части



| Количество контактов | Размер | | | | Каталожный номер, UL94V-0, белый цвет | | |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| | A | B | C | D | «Вилка» | «Розетка» приборная | «Розетка» кабельная |
| 2 | 9,80 | 10,79 | 12,39 | 11,78 | 172165-1 | 172157-1 | 172233-1 |
| 3 | 14,00 | 15,01 | 16,61 | 16,00 | 172166-1 | 172158-1 | 172234-1 |

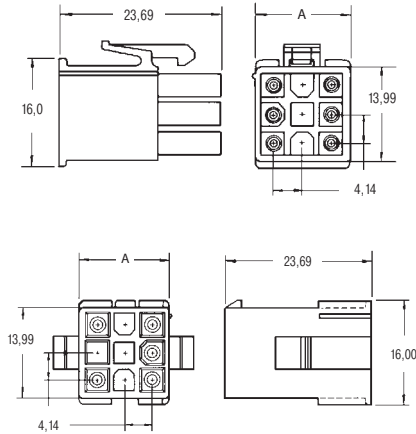
4- и 6-контактные двухрядные части



| Количество контактов | Размер A | Каталожный номер, UL94V-0, белый цвет | |
|----------------------|----------|---------------------------------------|-----------|
| | | «Вилка» | «Розетка» |
| 4 | 9,80 | 172167-1 | 172159-1 |
| 6 | 14,00 | 172168-1 | 172160-1 |

Корпуса Mini Universal MATE-N-LOK (продолжение)

9, 12 и 15 контактов,
многорядные кабельные и приборные части



| Количество контактов | Размер А | Каталожный номер, UL94V-0, белый цвет | |
|----------------------|----------|---------------------------------------|-----------|
| | | «Вилка» | «Розетка» |
| 9 | 13,99 | 172169-1 | 172161-1 |
| 12 | 18,19 | 172170-1 | 172162-1 |
| 15 | 22,40 | 172171-1 | 172163-1 |

Контакты Mini Universal MATE-N-LOK

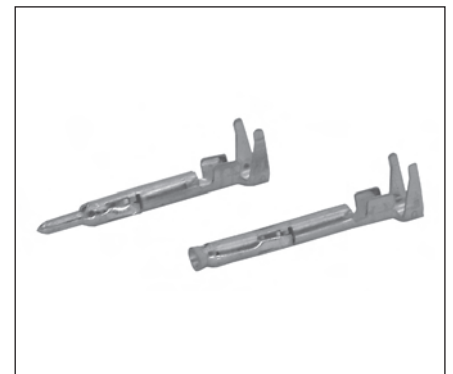
- В один и тот же корпус могут устанавливаться и штыревые, и гнездовые контакты
- Небольшое усилие сочленения и расчленения
- Хвостовики предназначены для присоединения проводников калибром 30–16 AWG

Характеристики:

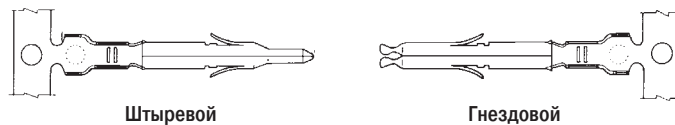
| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Контакты | — Латунь |
| Механическая износостойкость | — 20 циклов сочленения и расчленения |
| Номинальный ток | — 9,5 А |
| Рабочая температура | — -20...+105°C |

Предназначены для использования

С корпусом Mini Universal MATE-N-LOK в стандартном и герметизированном исполнении



Штыревые и гнездовые контакты



Контакты

| Калибр (сечение) проводника AWG (мм ²) | Диаметр изоляции | Покрытие | Каталожный номер | | Ручной инструмент |
|--|------------------|----------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | Штырь (поштучно) | Гнездо-Латунь (поштучно) | |
| 30–26 (0,05–0,12) | 0,889–0,127 | Олово | 770835-1 | 770834-1 | 90717-2* |
| | | Двойное ¹ | 1-770835-0 | 1-770834-0 | |
| 26–22 (0,12–0,3) | 1,19–1,75 | Олово | 770901-1 | 770902-1 | 91529-1* |
| | | Двойное ¹ | 1-770901-0 | 1-770902-0 | |
| 22–18 (0,3–0,8) | 1,50–2,39 | Олово | 770903-1 | 770904-1 | 91522-1* |
| | | Двойное ¹ | 1-770903-0 | 1-770904-0 | |

¹ — Двойное покрытие: никелирование всей контакт-детали (толщиной не менее 0,00127 мм), плюс золото (толщиной 0,000762 мм) рабочих поверхностей контактов и лужение (толщиной не менее 0,00254 мм) хвостовиков в месте обжима.

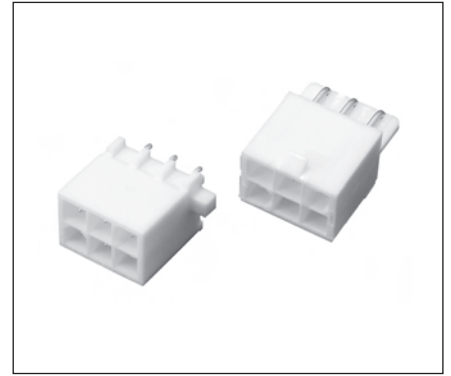
* — 608-384N — бюджетная альтернатива, не сертифицирована TE Connectivity.

Универсальные соединители Mini Universal MATE-N-LOK

- Выпускаются в прямом и угловом исполнении
- Хвостовик диаметром 1 мм под пайку
- Для установки на печатной плате толщиной 1,57 мм

Характеристики:

| | |
|----------------------------|--|
| Корпус | — Белый нейлоновый, соответствующий требованиям UL 94V-0 |
| Контакты | — Латунь |
| Номинальный ток | — 9,5 А |
| Напряжение | — 600 В AC/DC |
| Рабочая температура | — -20...+85°C |

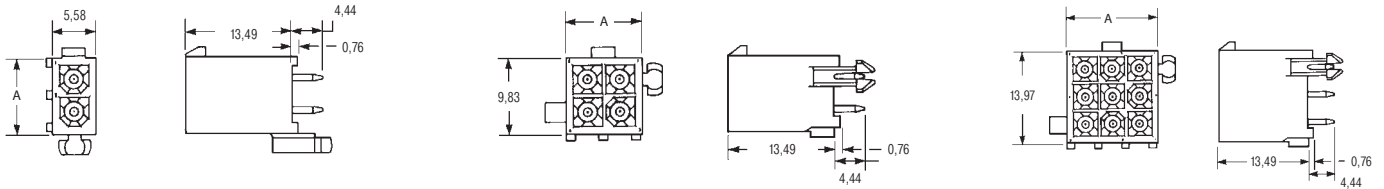


Вилки прямые для монтажа на печатной плате

2 и 3 контакта, однорядные

4, 6 и 8 контактов, двухрядные

9, 12 и 15 контактов, матричные



| Количество контактов | Тип | Размер A | Покрытие | Каталожный номер | |
|----------------------|-------------|----------|----------|--|--|
| | | | | Прямая вилка с фиксаторами крепления на печатной плате | |
| 2 | Однорядный | 9,83 | Олово | 1-770166-0 | |
| 3 | Однорядный | 13,97 | Олово | 1-770170-0 | |
| 4 | Двухрядный | 9,83 | Олово | 1-770174-0 | |
| 6 | Двухрядный | 13,97 | Олово | 1-770178-0 | |
| 9 | Многорядный | 14,00 | Олово | 1-770182-0 | |
| 12 | Многорядный | 18,11 | Олово | 1-770186-0 | |
| 15 | Многорядный | 22,28 | Олово | 1-770190-0 | |

Вилки угловые для монтажа на печатной плате

2 и 3 контакта, однорядные

4, 6 и 12 контактов, двухрядные



| Количество контактов | Тип | Размер A | Покрытие | Каталожный номер | |
|----------------------|------------|----------|----------|--|--|
| | | | | Вилка с фиксаторами крепления на плате | |
| 2 | Однорядный | 9,86 | Олово | 1-770966-0 | |
| 3 | Однорядный | 14,00 | Олово | 1-770967-0 | |
| 4 | Двухрядный | 9,86 | Олово | 1-770968-0 | |
| 6 | Двухрядный | 14,00 | Олово | 1-770969-0 | |
| 12 | Двухрядный | 26,42 | Олово | 1-770972-0 | |

Корпуса соединителей Micro MATE-N-LOK. Шаг контактов 3 мм

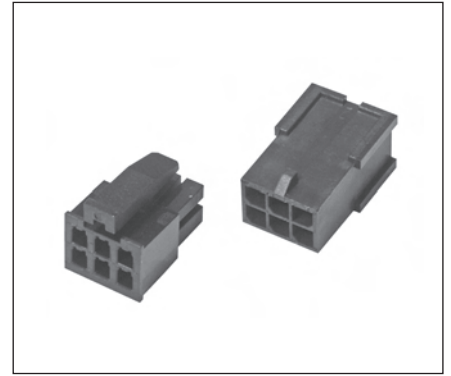
- Шаг контактов 3 мм
- Одно- и двухрядные
- Могут устанавливаться на панели или на кабеле
- Контакт-детали с двумя контактами пружинами, обеспечивающие надежное соединение

Характеристики:

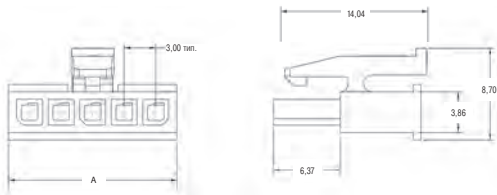
| | |
|----------------------------|--|
| Корпус | — Черный нейлоновый, соответствующий требованиям UL 94V-0 |
| Контакты | — Штыревые контакт-детали из латуни, гнездовые – из фосфористой бронзы |
| Номинальный ток | — 5 А |
| Напряжение | — 250 V AC/DC |
| Рабочая температура | — -40...+105°C |

Ответные части:

Вилки Micro MATE-N-LOK с шагом контактов 3 мм — стр. 19

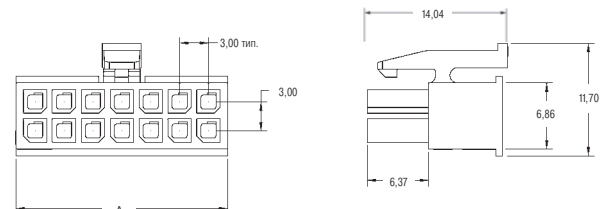


Корпусы розеток — однорядные



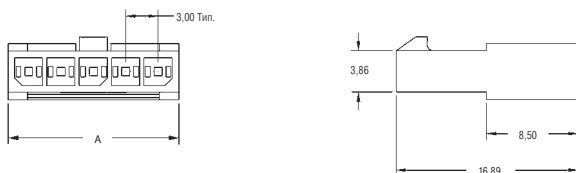
| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа |
|----------------------|----------|------------------|
| 2 | 7,00 | 1445022-2 |
| 4 | 13,00 | 1445022-4 |

Корпусы розеток — двухрядные



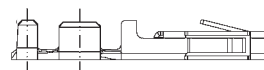
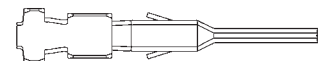
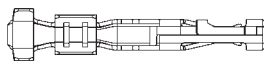
| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа |
|----------------------|----------|------------------|
| 2 | 4,00 | 794617-2 |
| 4 | 7,00 | 794617-4 |
| 6 | 10,00 | 794617-6 |
| 8 | 13,00 | 794617-8 |
| 10 | 16,00 | 1-794617-0 |
| 12 | 19,00 | 1-794617-2 |
| 16 | 25,00 | 1-794617-6 |
| 20 | 31,00 | 2-794617-0 |

Корпусы вилок — однорядные, устанавливаемые на кабеле



| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа |
|----------------------|----------|------------------|
| 2 | 6,85 | 1445049-2 |
| 4 | 12,85 | 1445049-4 |

Обжимные извлекаемые контакты



Гнездовой контакт

Штыревой контакт

| Сечение проводника, мм ² | Диаметр изоляции | Покрытие | Упаковка | Каталожный номер | |
|-------------------------------------|------------------|----------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | Контакт розетки | Контакт вилки |
| 0,20–0,50 | 0,89–1,52 | Олово | Лента или бобина | 794606-1 | 1-794608-0 |
| | | | Поштучно | 794610-1 | 1-794612-0 |
| 0,05–0,12 | 0,89–1,52 | Олово | Лента или бобина | 794607-1 | 1-794609-0 |
| | | | Поштучно | 794611-1 | 1-794613-0 |

Соединители Micro MATE-N-LOK. Шаг контактов 3 мм

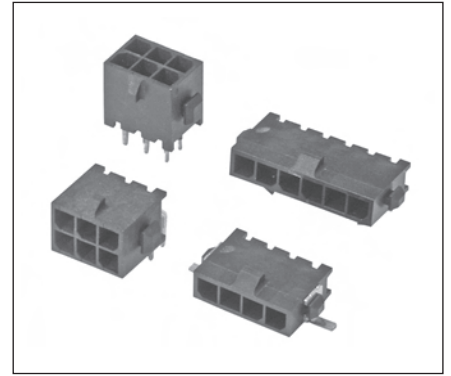
- Прямые и угловые вилки для монтажа на печатной плате
- Исполнения для поверхностного монтажа или монтажа в сквозных отверстиях
- Могут устанавливаться путем пайки ИК оплавлением
- Шаг контактов 3 мм

Характеристики:

- Корпус** — Стойкий к высокой температуре нейлон черного цвета, соответствующий требованиям UL 94V-0
- Контакты** — Луженая латунь
- Номинальный ток** — 5 А
- Напряжение** — 250 V AC/DC
- Рабочая температура** — -40...+105°C

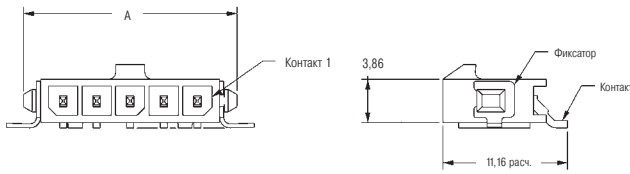
Ответные части:

- Розетки Micro MATE-N-LOK с шагом контактов 3 мм — стр. 18



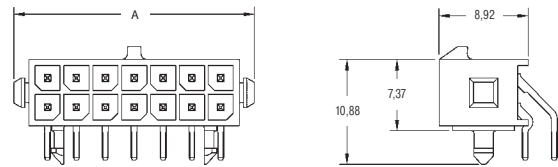
Угловые вилки в сборе

Однорядные с фиксатором для поверхностного монтажа



| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа |
|----------------------|----------|------------------|
| 2 | 10,00 | 2-1445057-2 |
| 3 | 13,00 | 2-1445057-3 |
| 4 | 16,00 | 2-1445057-4 |
| 5 | 19,00 | 2-1445057-5 |
| 6 | 22,00 | 2-1445057-6 |

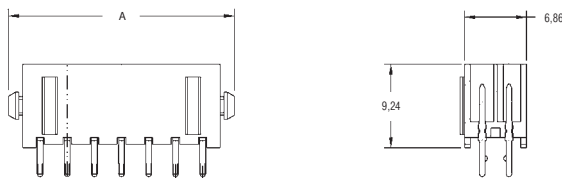
Двухрядные, для монтажа в сквозных отверстиях, с пластиковым фиксатором



| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа |
|----------------------|----------|------------------|
| 2 | 7,00 | 3-794618-2 |
| 4 | 10,00 | 3-794618-4 |
| 6 | 13,00 | 3-794618-6 |
| 8 | 16,00 | 3-794618-8 |
| 10 | 19,00 | 4-794618-0 |
| 12 | 22,00 | 4-794618-2 |
| 16 | 28,00 | 4-794618-6 |
| 20 | 34,00 | 5-794618-0 |

Прямые вилки в сборе

Двухрядные, для монтажа в сквозных отверстиях, с фиксаторами на хвостовиках под пайку



| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа |
|----------------------|----------|------------------|
| 2 | 7,00 | 3-794630-2 |
| 4 | 10,00 | 3-794630-4 |
| 6 | 13,00 | 3-794630-6 |

Соединители серии VAL-U-LOK. Шаг контактов 4,20 мм

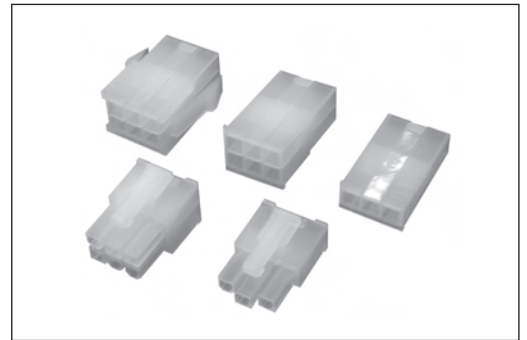
- Легкое сочленение и расчленение. Изолятор оснащен замковым устройством
- Однорядные кабельные и приборные вилки на 3–5 контактов
- Двухрядные изоляторы на 2–24 контакта (только четное количество)

Характеристики:

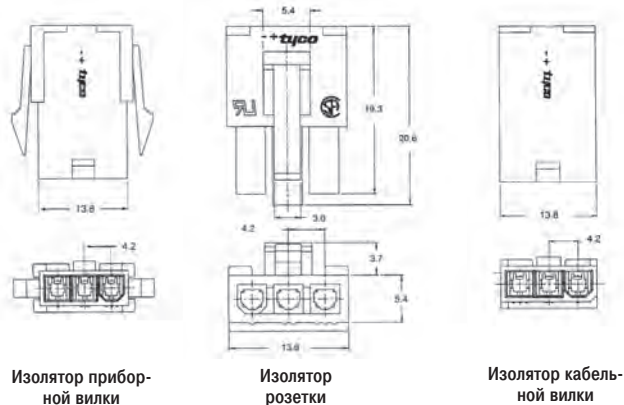
| | |
|-------------------------------------|---|
| Корпус | — Нейлон, соответствующий требованиям UL94V-2 |
| Механическая износостойкость | — 30 циклов сочленения и расчленения |
| Контакты | — Луженая латунь |
| Номинальный ток | — 9 А |
| Напряжение | — 600 VAC |
| Рабочая температура | — -40...+105°C |

Ответные части:

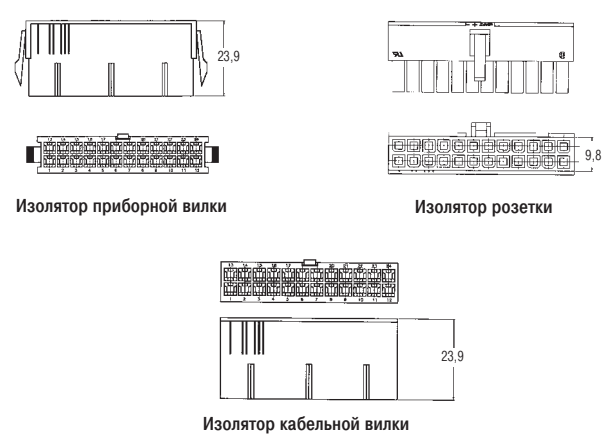
| |
|-----------------------------------|
| Вилки PE с шагом контактов 4,2 мм |
| — стр. 21 |



Однорядные



Двухрядные



| Количество контактов | Номер для заказа | | |
|----------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| | Приборная вилка | Кабельная вилка | Кабельная розетка |
| 3* | 1586101-3 | 1586103-3 | 1586105-3 |
| 4 | 1586022-4 | 1586024-4 | 1586026-4 |
| 5 | 1586022-5 | 1586024-5 | 1586026-5 |

| Количество контактов | Номер для заказа | |
|----------------------|------------------|-------------------|
| | Приборная вилка | Кабельная розетка |
| 2 | 794953-2 | 794954-2 |
| 4 | 794953-4 | 794954-4 |
| 6 | 794953-6 | 794954-6 |
| 8 | 794953-8 | 794954-8 |
| 10 | 1-794953-0 | 1-794954-0 |
| 12 | 1-794953-2 | 1-794954-2 |
| 16 | 1-794953-6 | 1-794954-6 |

* В 3-контактных соединителях контакт заземления сочленяется первым, а расчленяется последним

В изоляторы вилок могут устанавливаться гнездовые, а в изоляторы розеток — штыревые контакты

Обжимные извлекаемые контакты



| Калибр (сечение) проводника AWG (мм ²) | Упаковка | Номер для заказа | |
|--|----------------|------------------|-----------|
| | | Штыревой | Гнездовой |
| 26–22 (0,12–0,4) | Лента и бобина | 794957-1 | 794958-1 |
| 22–18 (0,4–0,9) | Лента и бобина | 794955-1 | 794956-1 |

Вилки серии VAL-U-LOK. Шаг контактов 4,20 мм

- Прямые и угловые вилки
- Двухрядные вилки на 2–24 контакта (только четное количество)

Характеристики:

Корпус — Нейлон, соответствующий требованиям UL94V-2

Контакты — Луженая латунь

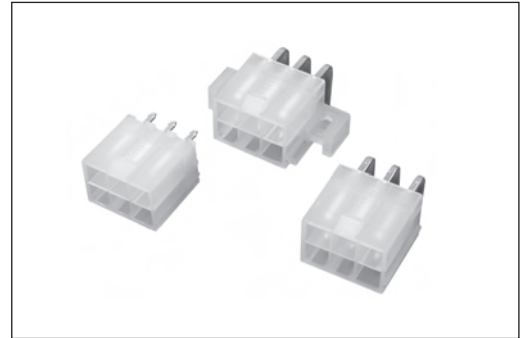
Номинальный ток — 9 А

Напряжение — 600 VAC

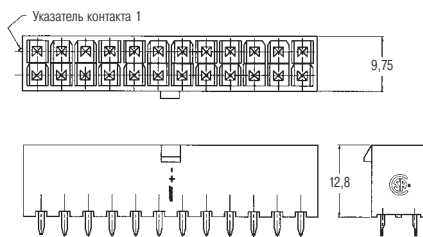
Рабочая температура — -40...+105°C

Ответные части:

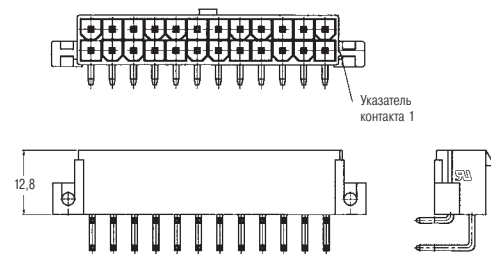
Розетки с шагом контактов 4,2 мм — стр. 20



Прямые



Угловые



| Количество контактов | Номер для заказа прямой без фиксаторов для прикрепления к плате |
|----------------------|---|
| 2 | 1586037-2 |
| 4 | 1586037-4 |
| 6 | 1586037-6 |
| 8 | 1586037-8 |
| 10 | 1-1586037-0 |
| 12 | 1-1586037-2 |
| 16 | 1-1586037-6 |

| Количество контактов | Номер для заказа прямой без фиксаторов для прикрепления к плате |
|----------------------|---|
| 2 | 1586041-2 |
| 4 | 1586041-4 |
| 6 | 1586041-6 |
| 8 | 1586041-8 |

Универсальные корпуса Universal MATE-N-LOK

- Приборные или кабельные
- Шаг контактов 6,35 мм
- В корпуса розеток и вилок могут устанавливаться и штыревые, и гнездовые контакты
- С фиксирующей защелкой

Характеристики:

Корпус — Полиамид, соответствующий UL94V-2 и UL94V-0

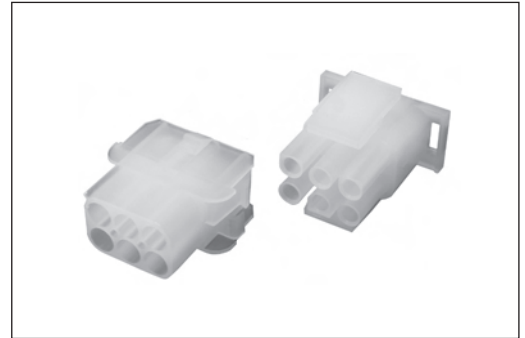
Номинальный ток — 19 А

Напряжение — 600 VAC

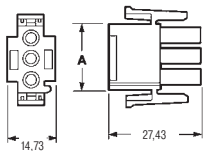
Рабочая температура — -55...+125°C

Предназначены для использования

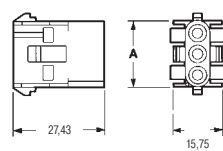
с соединителями — стр. 23



2, 3 и 4 контактов, однорядные

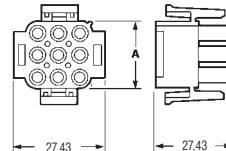


«Вилка»

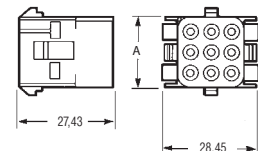


«Розетка»

9, 12 и 15 контактов, многорядные

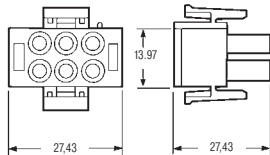


«Вилка»

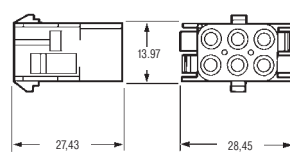


«Розетка»

6 контактов, многорядные



«Вилка»



«Розетка»

| Количество контактов | Размер А | Номер для заказа | | | |
|----------------------|----------|--|------------|--------------------------------------|----------|
| | | Нейлон, соотв. UL94V-2, естеств. цвета | | Нейлон, соотв. UL94V-0, белого цвета | |
| | | Вилка | Розетка | Вилка | Розетка |
| 2 | 13,97 | 1-480698-0 | 1-480699-0 | 350777-4 | 350778-1 |
| 3 | 20,32 | 1-480700-0 | 1-480701-0 | 350766-4 | 350767-1 |
| 4 | 26,67 | 1-480702-0 | 1-480703-0 | 350779-4 | 350780-1 |
| 6 | — | 1-480704-0 | 1-480705-0 | 350715-4 | 350781-1 |
| 9 | 20,32 | 1-480706-0 | 1-480707-0 | 350720-4 | 350782-1 |
| 12 | 26,67 | 1-480708-0 | 1-480709-0 | 350735-4 | 350783-1 |
| 15 | 33,02 | 1-480710-0 | 1-480711-0 | 350736-4 | 350784-1 |

Набор образцов со склада.

Код заказа: 2110852-1

Соединители Universal MATE-N-LOK

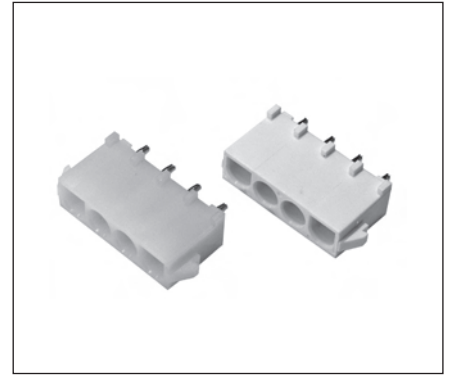
- Прямые и угловые вилки и розетки
- Хвостовики под пайку диаметром 1,57 мм
- Для установки на печатной плате толщиной 1,57 мм

Характеристики:

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Корпус | — Нейлон |
| Контакты | — Фосфористая бронза, луженая |
| Номинальный ток | — 19 А |
| Напряжение | — 600 VAC |
| Рабочая температура | — -55...+105°C |

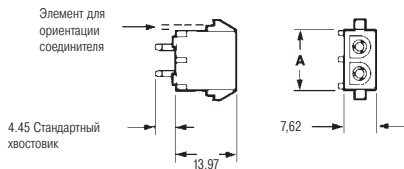
Ответные части:

Розетки Universal MATE-N-LOK — стр. 22



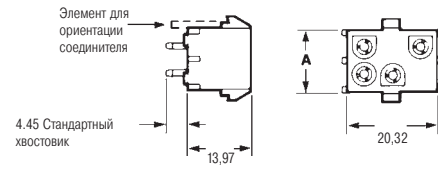
Вилки прямые для монтажа на печатной плате

2, 3 и 4 контакта, однорядные



| Количество контактов | Размер А | Класс воспламеняемости | Каталожный номер |
|----------------------|----------|------------------------|------------------|
| 2 | 13,97 | UL94V-0 | 350786-1 |
| 3 | 20,32 | UL94V-0 | 350789-1 |
| 4 | 26,67 | UL94V-0 | 350792-1 |

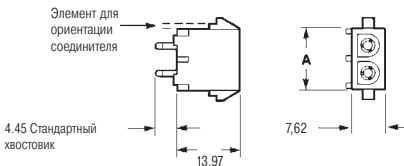
6, 9, 12 и 15 контактов, многорядные



| Количество контактов | Размер А | Класс воспламеняемости | Каталожный номер |
|----------------------|----------|------------------------|------------------|
| 6 | 13,97 | UL94V-0 | 350711-1 |
| 9 | 20,32 | UL94V-0 | 350712-1 |
| 12 | 26,67 | UL94V-0 | 350713-1 |
| 15 | 33,02 | UL94V-0 | 350714-1 |

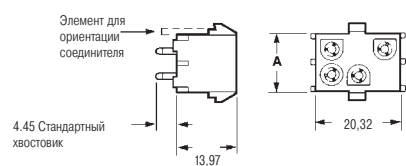
Розетки прямые для монтажа на печатной плате

2, 3 и 4 контакта, однорядные



| Количество контактов | Размер А | Класс воспламеняемости | Каталожный номер |
|----------------------|----------|------------------------|------------------|
| 2 | 14 | UL94V-0 | 350824-1 |
| 3 | 20,32 | UL94V-0 | 350825-1 |
| 4 | 26,7 | UL94V-0 | 350826-1 |

6, 9, 12 и 15 контактов, многорядные

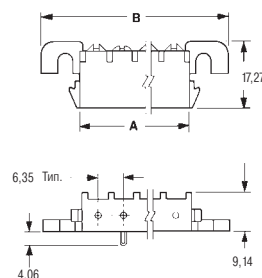


| Количество контактов | Размер А | Класс воспламеняемости | Каталожный номер |
|----------------------|----------|------------------------|------------------|
| 6 | 13,97 | UL94V-0 | 350827-1 |
| 9 | 20,32 | UL94V-0 | 350828-1 |
| 12 | 26,67 | UL94V-0 | 350829-1 |
| 15 | 33,02 | UL94V-0 | 350830-1 |

Вилки угловые для монтажа на печатной плате

2, 3 и 4 контакта, однорядные

| Количество контактов | Размер | | Класс воспламеняемости | Каталожный номер |
|----------------------|--------|-------|------------------------|------------------|
| | А | В | | |
| 2 | 13,97 | 31,62 | UL94V-0 | 1-350942-0 |
| 3 | 20,32 | 37,97 | UL94V-0 | 1-350943-0 |
| 4 | 26,67 | 44,32 | UL94V-0 | 1-350944-0 |

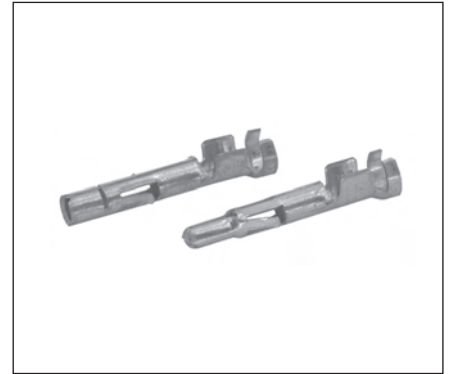


Контакты Universal MATE-N-LOK

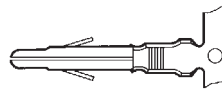
- Две защелки для надежной фиксации контакта в корпусе
- Низкое усилие сочленения контакта
- Контакты предназначены для проводников сечением 30–10 AWG с изоляцией диаметром до 5,1 мм
- В один и тот же корпус могут устанавливаться и штыревые, и гнездовые контакты

Характеристики:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Контакты | — Латунь или фосфористая бронза, луженая |
| Механическая износостойкость | — 50 циклов сочленения и расчленения |
| Номинальный ток | — 19 А |
| Напряжение | — 600 VAC |

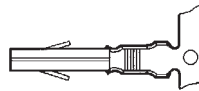


Обжимные извлекаемые штыревые контакты



| Сечение проводников, мм ² | Диаметр изоляции | Материал | Упаковка | Номер для заказа контакта |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| 0,20–0,80 | 1,00–2,50 | Латунь | Лента и бобина | 926885-1 |
| 0,50–2,10 | 1,50–3,30 | Латунь | Лента и бобина | 926883-1 |
| | 3,30–5,10 | Латунь | Лента и бобина | 350538-1 |
| 1,50–2,50 | 3,30–5,10 | Латунь | Лента и бобина | 926868-1 |
| 3,00–5,00 | Макс. 5,1 | Фосфористая бронза | Лента и бобина | 350922-3 |

Обжимные извлекаемые гнездовые контакты



| Сечение проводников, мм ² | Диаметр изоляции | Материал | Упаковка | Номер для заказа контакта |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| 0,20–0,80 | 1,00–2,50 | Латунь | Лента и бобина | 926884-1 |
| 0,50–2,10 | 1,50–3,30 | Латунь | Лента и бобина | 926882-1 |
| | 3,30–5,10 | Латунь | Лента и бобина | 350537-1 |
| 1,50–2,50 | 3,30–5,10 | Латунь | Лента и бобина | 926869-1 |
| 3,00–5,00 | Макс. 5,1 | Фосфористая бронза | Лента и бобина | 350923-3 |

Уплотнения Universal MATE-N-LOK, обеспечивающие защиту от проникновения воды

- Позволяют защитить соединители Universal MATE-N-LOK от проникновения брызг воды, не изменяя их конструкции
- Степень защиты IP 57 обеспечивается при вводе проводов диаметром 2,79–3,30 мм, степень защиты IP 56 — диаметром 1,52–2,79 мм
- Используется 2 уплотнителя проводника и одна уплотнительная прокладка

Характеристики:

Материал — Силиконовый каучук

Предназначены для использования

с вилками и розетками
Universal MATE-N-LOK — стр. 24



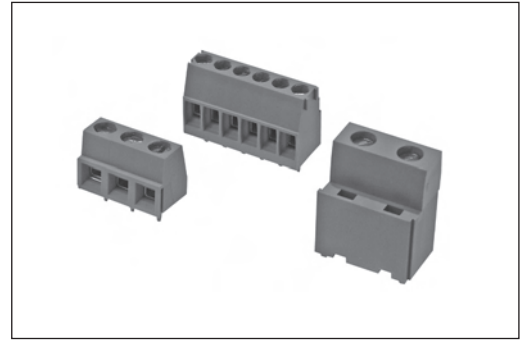
| Количество контактов | Тип | Каталожный номер | |
|----------------------|-------------|--------------------------|------------------------|
| | | Уплотнительная прокладка | Уплотнитель проводника |
| 2 | Однорядный | 794269-1 | 794270-1 |
| 3 | Однорядный | 794271-1 | 794272-1 |
| 4 | Однорядный | 794273-1 | 794274-1 |
| 6 | Многорядный | 794275-1 | 794276-1 |
| 9 | Многорядный | 794277-1 | 794278-1 |

Клеммные блоки для монтажа на плате. Ввод проводников сбоку

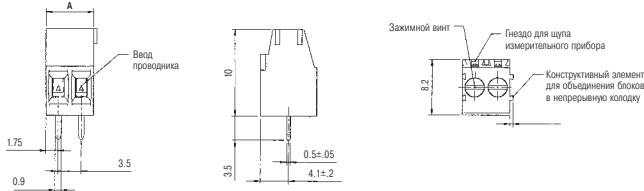
- Конструктивные элементы, облегчающие объединение блоков в непрерывную колодку
- Гнездо для щупа измерительного прибора

Характеристики:

- Корпус** — Зеленый полиамид 6.6, соответствующий UL94V-0
- Контакты** — Луженая латунь

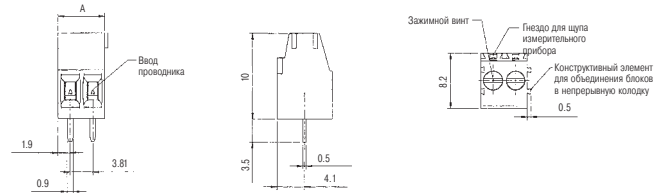


Шаг контактов 3,50 мм — Боковой ввод, цвет голубой



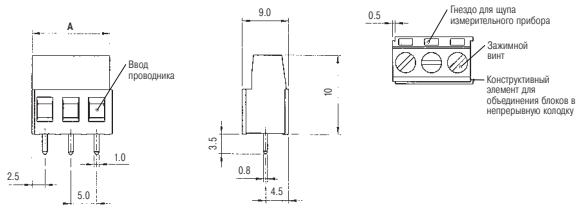
| Количество контактов | Сечение проводника, мм ² | Номинальный ток | Напряжение | Размер А | Номер для заказа |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|----------|------------------|
| 2 | 0,12—0,9 | 7 А | 250 В | 7,0 | 1776275-2 |
| 3 | 0,12—0,9 | 7 А | 250 В | 10,5 | 1776275-3 |

Шаг контактов 2,54 мм — Боковой ввод



| Количество контактов | Сечение проводника, мм ² | Номинальный ток | Напряжение | Размер А | Номер для заказа |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|----------|------------------|
| 2 | 0,03—0,75 | 10 А | 150 В | 5,08 | 282834-2 |
| 3 | 0,03—0,75 | 10 А | 150 В | 7,62 | 282834-3 |

Шаг контактов 5,00 мм — Боковой ввод



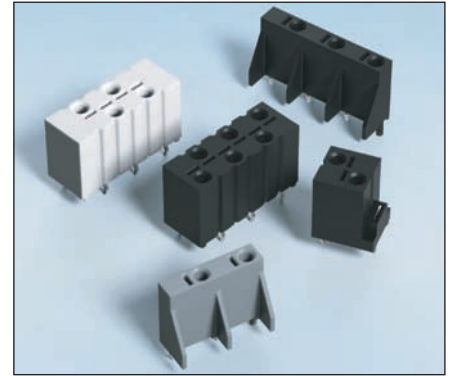
| Количество контактов | Сечение проводника, мм ² | Номинальный ток | Напряжение | Размер А | Номер для заказа |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|----------|------------------|
| 2 | 0,05—1,5 | 13 А | 300 В | 10,0 | 282836-2 |
| 3 | 0,05—1,5 | 13 А | 300 В | 15,0 | 282836-3 |

Безвинтовые вертикальные соединители «провод–плата»

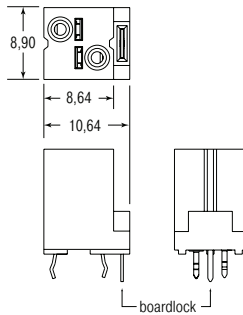
- Материал корпуса: термопластик UL 94V-0
- 5 циклов сочленения
- Сечение проводника: 0,75–1,3 мм²
- Максимальный диаметр изоляции: 2,16 мм
- Напряжение: 600 VAC
- Ток: 2 А
- Прочность изоляции: 2200 VAC
- Рабочая температура: -30...+105°C

Области применения

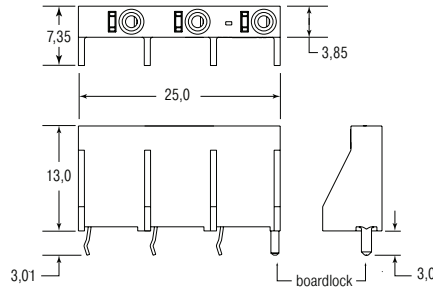
— LED-драйверы, автоматика, HVAC, охранные и противопожарные системы.



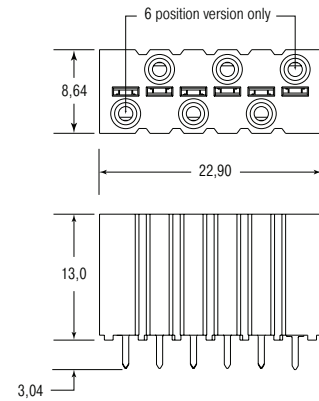
2 позиции



3 позиции

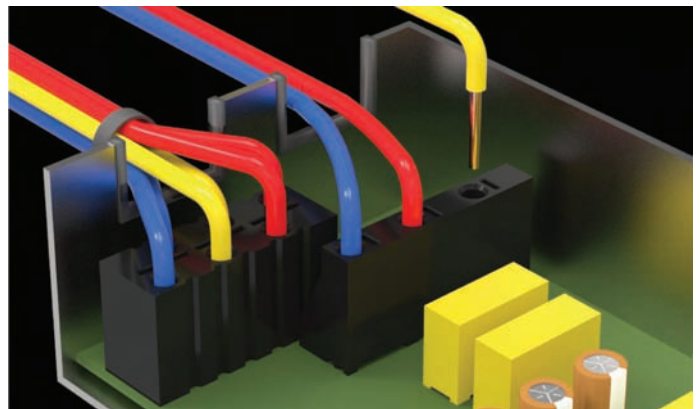


4–6 позиций



Принадлежности для монтажа

| Количество контактов | Цвет | Артикул |
|----------------------|--------|-------------|
| 2 | черный | 1811957-1 |
| 2 | серый | 1-2008552-2 |
| 3 | черный | 2008552-3 |
| 4 | черный | 1811444-1 |
| 6 | черный | 1811398-1 |

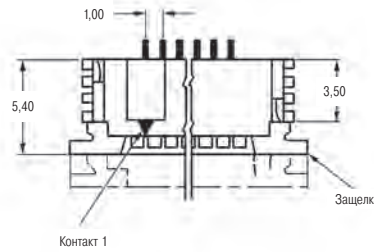
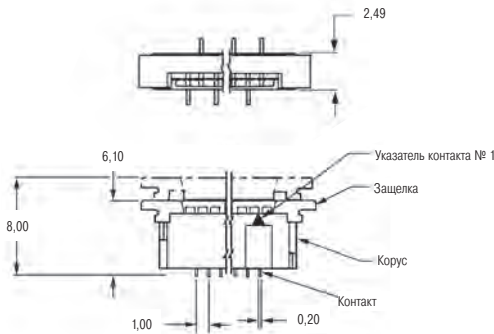
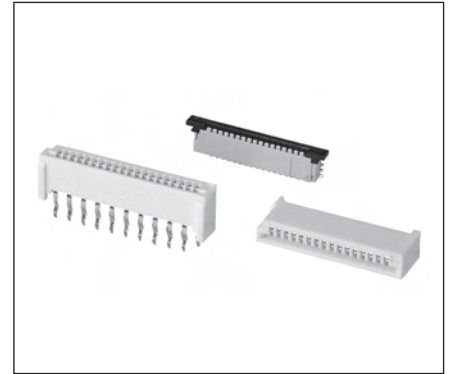


Соединители FPC

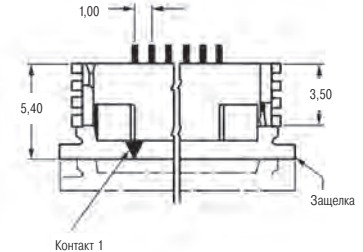
- Исполнения с обычным или с малым усилием сочленения
- Шаг контактов 0,50–1,25 мм
- Для поверхностного монтажа или монтажа в сквозных отверстиях платы.
В состав серии входят прямые и угловые соединители.

Характеристики:

- Корпус** — Стойкий к высокой температуре термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0, естественного цвета
- Контакты** — 0,5 A/250 VAC для шага 0,50 мм
1 A/200 VAC для шага 1,00 мм
- Защелка** — Термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0
- Выводы** — Фосфористая бронза
- Рабочая температура** — -40...+85°C



С верхним расположением контактов



С нижним расположением контактов

Шаг 0,50 мм. С верхним расположением контактов – Угловые – Для поверхностного монтажа

| Количество контактов | Малое усилие сочленения | Каталожный номер |
|----------------------|-------------------------|------------------|
| 10 | Да | 1-1734839-0 |
| 24 | Да | 2-1734839-4 |
| 30 | Да | 3-1734839-0 |
| 40 | Да | 4-1734839-0 |
| 50 | Да | 5-1734839-0 |

Шаг 1,00 мм. С верхним расположением контактов – Угловые – Для поверхностного монтажа

| Количество контактов | Малое усилие сочленения | Каталожный номер |
|----------------------|-------------------------|------------------|
| 4 | Да | 84953-4 |
| 6 | Да | 84953-6 |
| 8 | Да | 84953-8 |
| 10 | Да | 1-84953-0 |
| 12 | Да | 1-84953-2 |
| 14 | Да | 1-84953-4 |
| 16 | Да | 1-84953-6 |
| 20 | Да | 2-84953-0 |
| 30 | Да | 3-84953-0 |

Шаг 0,50 мм. С нижним расположением контактов – Угловые – Для поверхностного монтажа

| Количество контактов | Малое усилие сочленения | Каталожный номер |
|----------------------|-------------------------|------------------|
| 8 | Да | 1734592-8 |
| 10 | Да | 1-1734592-0 |
| 14 | Да | 1-1734592-4 |
| 16 | Да | 1-1734592-6 |
| 20 | Да | 2-1734592-0 |
| 22 | Да | 2-1734592-2 |
| 24 | Да | 2-1734592-4 |
| 30 | Да | 3-1734592-0 |
| 34 | Да | 3-1734592-4 |
| 40 | Да | 4-1734592-0 |
| 50 | Да | 5-1734592-0 |

Шаг 1,00 мм. С нижним расположением контактов – Угловые – Для поверхностного монтажа

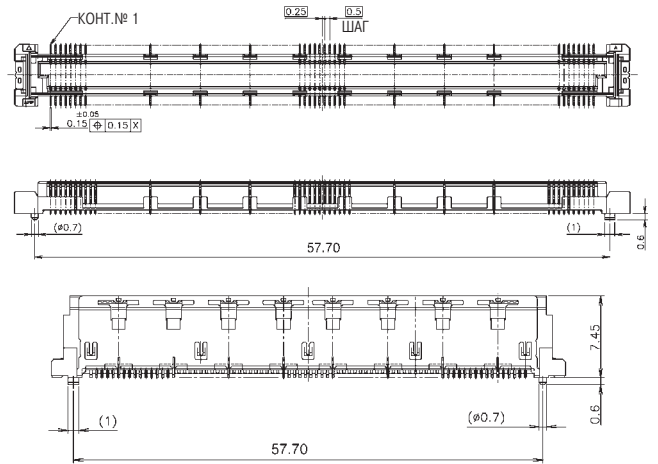
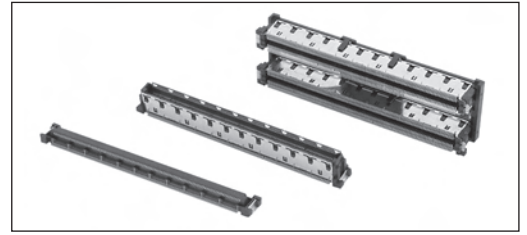
| Количество контактов | Малое усилие сочленения | Каталожный номер |
|----------------------|-------------------------|------------------|
| 4 | Да | 84952-4 |
| 6 | Да | 84952-6 |
| 8 | Да | 84952-8 |
| 10 | Да | 1-84952-0 |
| 14 | Да | 1-84952-4 |
| 16 | Да | 1-84952-6 |
| 20 | Да | 2-84952-0 |
| 24 | Да | 2-84952-4 |
| 30 | Да | 3-84952-0 |

Соединители COM Express

- На 220 и 440 контактов
- Выбраны рабочей группой PICMG Com Express для подключения плат расширения к основной плате

Характеристики:

- Номинальный ток** — 0,5 А
- Напряжение** — 50 VAC
- Механическая износостойкость** — 30 циклов сочленения и расчленения
- Рабочая температура** — -40...+85°C



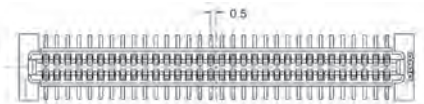
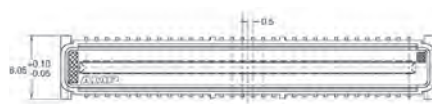
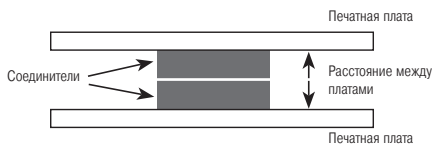
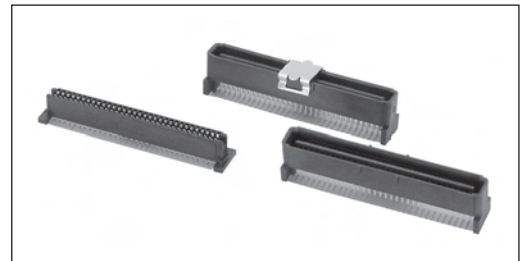
| Количество контактов | Описание изделия | Способ монтажа | Расстояние между платами | Каталожный номер |
|----------------------|------------------|----------------|--------------------------|------------------|
| 220 | Розетка | Поверхностный | — | 3-6318490-6 |
| 220 | Вилка | Поверхностный | 8 мм | 3-6318491-6 |
| 440 (2 x 220) | Вилка | Поверхностный | 5 мм | 3-1827233-6 |
| 440 (2 x 220) | Вилка | Поверхностный | 8 мм | 3-5353652-6 |
| 440 (2 x 220) | Розетка | Поверхностный | — | 3-1827231-6 |
| 220 | Вилка | Поверхностный | 5 мм | 3-1827253-6 |

Соединители параллельно расположенных плат с шагом контактов 1,00 мм (IEEE 1386)

- Для применений с параллельным расположением плат
- Высокая плотность контактов (шаг 1,00 мм)
- Сертификация UL

Характеристики:

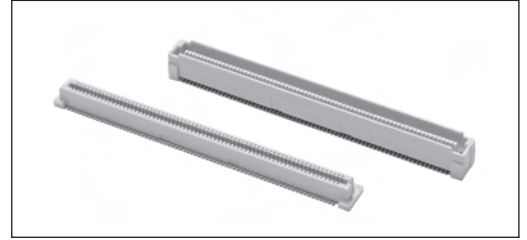
- Корпус** — Стойкий к высокой температуре термопластик
- Контакты** — Покрытие: никель с золотом
- Номинальный ток** — 0,8 А
- Напряжение** — 250 V AC/DC
- Рабочая температура** — -55...+110°C



| Часть соединителя | Количество контактов | Способ монтажа | Особенности | Расстояние между платами, мм | | | | | | | | | | Номер для заказа | |
|-------------------|----------------------|----------------|---|------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|--|---|------------------|-----------|
| | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | |
| Вилка | 64 | Поверхностный | С установочными штырьками, без колпачка-захвата | • | | | | | | | | | | | 5120525-1 |
| Вилка | 64 | Поверхностный | С установочными штырьками, без колпачка-захвата | | | • | | • | • | | | | • | | 5120527-1 |
| Розетка | 64 | Поверхностный | С установочными штырьками, без колпачка-захвата | • | • | • | | | | | | | | | 5120521-1 |
| Розетка | 64 | Поверхностный | С установочными штырьками, без колпачка-захвата | | | | | • | • | | | | | | 5120603-1 |
| Розетка | 64 | Поверхностный | С установочными штырьками, без колпачка-захвата | | | | | | | | | | • | • | 5120524-1 |

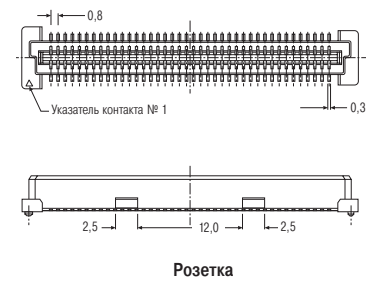
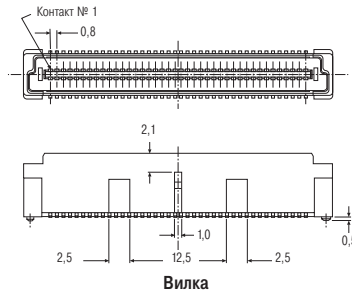
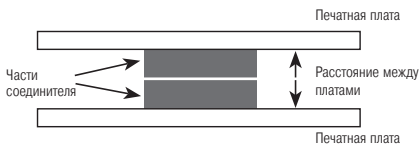
Соединители параллельно расположенных плат серии Free Height

- Для соединения параллельно расположенных плат
- Высокая плотность контактов (шаг 0,80 мм)
- Сертификация UL



Характеристики:

- Корпус** — Стойкий к высокой температуре термопластик
- Контакты** — Покрытие: никель с золотом
- Номинальный ток** — 0,5 А
- Напряжение** — 100 VAC
- Рабочая температура** — -40...+125°C



| Часть соединителя | Количество контактов | Способ монтажа | Расстояние между платами | | | | Номер для заказа |
|-------------------|----------------------|----------------|--------------------------|------|------|-------|------------------|
| | | | 5 мм | 8 мм | 9 мм | 12 мм | |
| Вилка | 40 | Поверхностный | • | | • | | 5177984-1 |
| Вилка | 60 | Поверхностный | • | | • | | 5177984-2 |
| Вилка | 80 | Поверхностный | • | | • | | 5177984-3 |
| Вилка | 100 | Поверхностный | • | | • | | 5177984-4 |
| Вилка | 120 | Поверхностный | • | | • | | 5177984-5 |
| Вилка | 40 | Поверхностный | | • | | • | 5179031-1 |
| Вилка | 60 | Поверхностный | | • | | • | 5179031-2 |
| Вилка | 100 | Поверхностный | | • | | • | 5179031-4 |
| Вилка | 120 | Поверхностный | | • | | • | 5179031-5 |
| Розетка | 40 | Поверхностный | • | • | | | 5177983-1 |
| Розетка | 60 | Поверхностный | • | • | | | 5177983-2 |
| Розетка | 80 | Поверхностный | • | • | | | 5177983-3 |
| Розетка | 100 | Поверхностный | • | • | | | 5177983-4 |
| Розетка | 120 | Поверхностный | • | • | | | 5177983-5 |
| Розетка | 40 | Поверхностный | | | • | • | 5-5179009-1 |
| Розетка | 60 | Поверхностный | | | • | • | 5-5179009-2 |
| Розетка | 80 | Поверхностный | | | • | • | 5-5179009-3 |
| Розетка | 100 | Поверхностный | | | • | • | 5-5179009-4 |
| Розетка | 120 | Поверхностный | | | • | • | 5-5179009-5 |

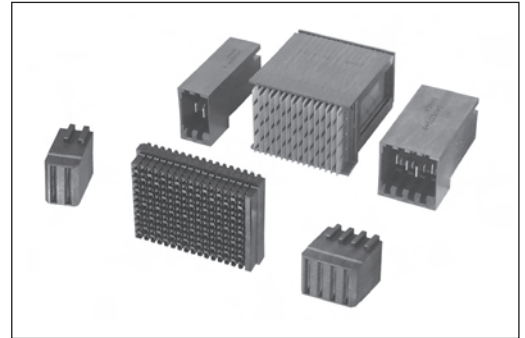
Возможны поставки на 140, 160, 180 и 200 контактов.

Соединители Multigig Vita 41/46

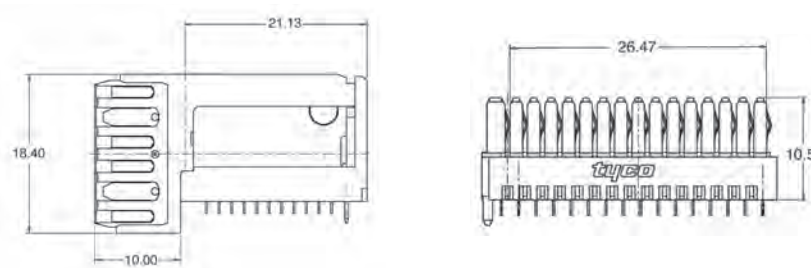
- Для использования с Vita 41/46
- Скорость передачи данных до 6,5 Гбит/с
- Надежная конструкция
- Модули силовых и сигнальных контактов, вставок-ключей и направляющих

Характеристики:

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Корпус | — Черный ЖКП |
| Контакты | — Покрытие: никель с золотом |
| Номинальный ток | — до 1 А (при температуре <30°C) |
| Напряжение | — 50 V AC/DC |
| Рабочая температура | — -55...+105°C |



Соединители Multigig



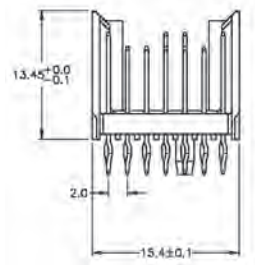
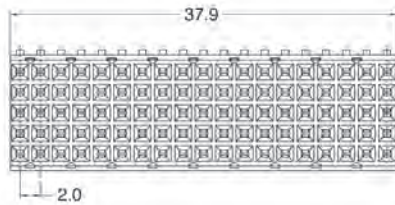
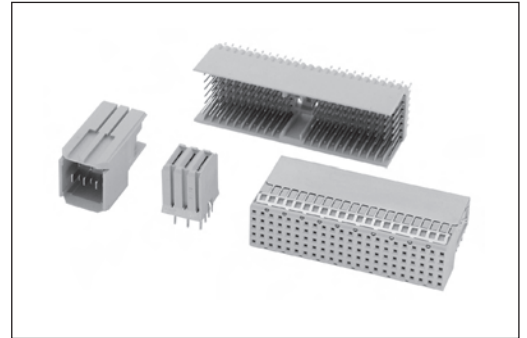
| Спецификация изделия | Тип соединителя | Положение соединителя | Способ монтажа | Номер для заказа |
|----------------------|---------------------|--|----------------------|------------------|
| Vita 41 | На основной плате | Центральный модуль | Прямой — Опрессовка | 1410135-1 |
| Vita 41/46 | На основной плате | Центральный модуль | Прямой — Опрессовка | 1410140-1 |
| Vita 41/46 | На основной плате | Правый модуль | Прямой — Опрессовка | 1410142-1 |
| Vita 46 | На основной плате | Левый модуль (1/2 ширины) | Прямой — Опрессовка | 1410186-1 |
| Vita 41 | На плате расширения | Центральный модуль | Угловой — Опрессовка | 1410147-1 |
| Vita 41 | На плате расширения | Левый модуль | Угловой — Опрессовка | 1410138-1 |
| Vita 41 | На плате расширения | Правый модуль | Угловой — Опрессовка | 1410139-1 |
| Vita 46 | На плате расширения | Центральный модуль (для сим. сигналов) | Угловой — Опрессовка | 1410187-3 |
| Vita 46 | На плате расширения | Центральный модуль (для несим. сигналов) | Угловой — Опрессовка | 1410190-3 |
| Vita 46 | На плате расширения | Левый модуль (1/2 ширины) | Угловой — Опрессовка | 1410189-3 |
| Vita 46 | Аксессуар | Направляющий паз | Угловой | 1-1469492-1 |
| Vita 46 | Аксессуар | Направляющий паз | Угловой | 1-1469492-3 |
| Vita 46 | Аксессуар | Крепежный винт | — | 1410946-1 |
| Vita 46 | На плате расширения | Правый модуль | Угловой — Опрессовка | 1410188-3 |
| Vita 46 | Аксессуар | Направляющий штырь (паз) | Угловой | 1-1469492-9 |
| Vita 46 | Аксессуар | Направляющий штырь | Прямой | 1-1469491-3 |

Соединители Compact PCI. Шаг контактов 2 мм

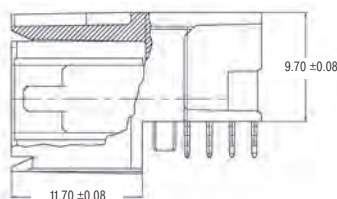
- Соединитель формата 3U, до 220 сигнальных контактов с шагом 2 мм
- Усовершенствованная цепь заземления обеспечивает высокое отношение уровня сигнала с потенциалу земли
- Встроенные направляющие и ориентирующие элементы
- Поддерживает функцию «горячей замены» (без отключения питания)

Характеристики

- Корпус** — Полиэфир, армированный стекловолокном
- Контакты** — Покрытие: никель с золотом толщиной 0,80 мкм
- Скорость передачи данных** — > 2,50 Гбит/с
- Номинальный ток** — до 1,5 А (при температуре <70°C)
- Рабочая температура** — -55...+125°C



| Тип корпуса | Обозначение Compact PCI | Тип соединителя | Количество сигнальных контактов | Вид соединителя | Способ монтажа | Номер для заказа |
|-------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------|------------------|
| A | J1/J4 | Розетка | 110 | Угловой | Опрессовка | 5352068-1 |
| B | J2/J5 | Розетка | 110 | Угловой | Опрессовка | 5352152-1 |
| B | J3 | Розетка | 95 | Угловой | Опрессовка | 5352171-1 |
| AB | RJ3 | Розетка | 95 | Угловой | Опрессовка | 5646488-1 |
| AB | RJ5 | Розетка | 110 | Угловой | Опрессовка | 5646489-1 |
| A | P1/P4 | Вилка | 110 | Прямой | Опрессовка | 5188834-1 |
| A | P1 | Вилка | 110 | Прямой | Опрессовка | 5352332-1 |
| B | P2/P5 | Вилка | 110 | Прямой | Опрессовка | 5188835-1 |
| B | P3 | Вилка | 95 | Прямой | Опрессовка | 5352033-1 |
| C | — | Розетка | 55 | Угловой | Опрессовка | 5100161-1 |
| C | — | Вилка | 55 | Прямой | Опрессовка | 5100159-1 |
| D | — | Вилка | 176 | Прямой | Опрессовка | 5646346-1 |
| D | — | Розетка | 176 | Угловой | Опрессовка | 564644-1 |



| Применение | Количество контактов | Вид соединителя | Способ монтажа | Номер для заказа |
|------------|----------------------|-----------------|----------------|------------------|
| Розетка | 3 (ABC) | Прямой | Опрессовка | 223955-2 |
| Вилка | 3 (ABC) | Угловой | Опрессовка | 223961-1 |

Соединители ATCA (усовершенствованные TCA)

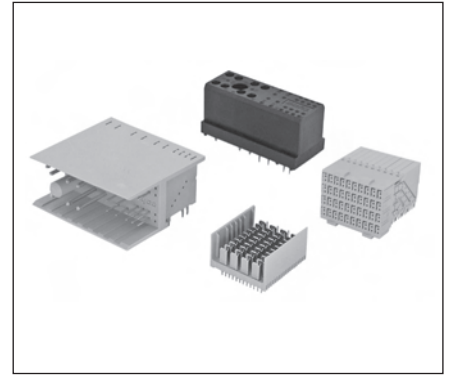
- Разработаны специально для применений с высокоскоростными симметричными сигналами
- Соответствуют стандартам PICMG 3.0
- Не требуют крепежных элементов для фиксации на печатной плате

Характеристики: сигнальный разъем

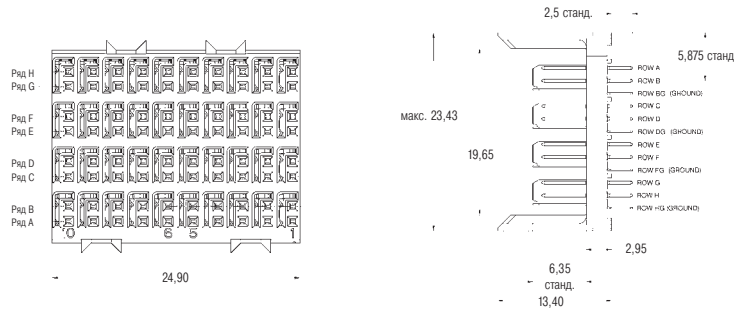
- Корпус** — Полиэфир, армированный стекловолокном
- Контакты** — Покрытие: никель плюс золото толщиной 0,76 мкм
- Скорость передачи данных** — > 3,125 Гбит/с

Характеристики: разъем питания

- Корпус** — Термопластик, армированный стекловолокном
- Номинальный ток** — В сигнальных цепях 1 А, в цепях питания 16 А
- Механическая износостойкость** — 250 циклов сочленения и расчленения

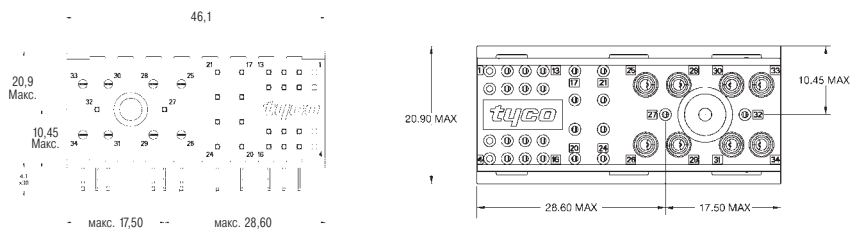


Сигнальные соединители



| Описание изделия | Способ монтажа | Количество контактов | Каталожный номер |
|--|----------------|----------------------|------------------|
| Вилка HMZd для материнской платы — Прямая | Опрессовка | 80 | 6469002-1 |
| Вилка HMZd для материнской платы — Угловая | Опрессовка | 80 | 6469048-1 |
| Розетка HMZd для дочерней платы — Угловая | Опрессовка | 80 | 6469001-1 |
| Вилка HMZd для материнской платы — Прямая | Опрессовка | 40 | 6469025-1 |
| Вилка HMZd для материнской платы — Угловая | Опрессовка | 40 | 6469169-1 |
| Розетка HMZd для дочерней платы — Угловая | Опрессовка | 40 | 6469028-1 |

Соединители распределения питания



| Описание изделия | Способ монтажа | Каталожный номер |
|--|----------------|------------------|
| Соединитель подачи питания на основную плату для зоны 1 — Прямой | Опрессовка | 1766501-1 |
| Соединитель для платы расширения для зоны 1 — Угловой | Опрессовка | 1766500-1 |

Принадлежности для монтажа

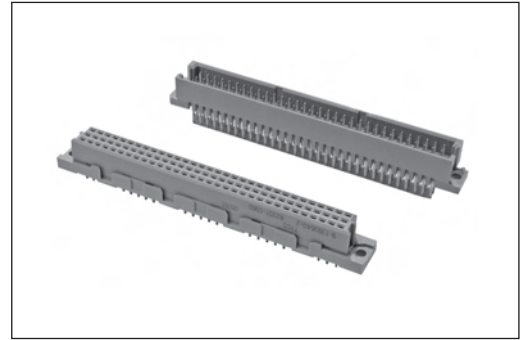
| Описание изделия | Каталожный номер |
|--------------------------------|------------------|
| Угловая вилка — направляющая | 1-1469372-1 |
| Угловая розетка — направляющая | 1-1469373-1 |

Соединители DIN 41612 — Eurocard

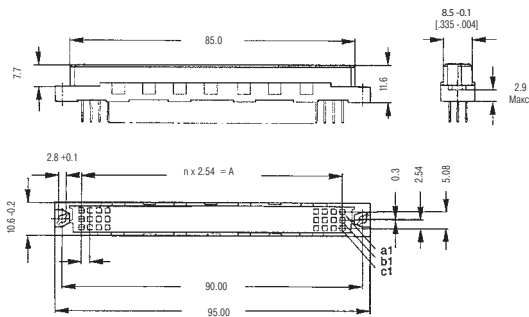
- Промышленный соединитель из двух частей для основной платы
- DIN уровень II

Характеристики:

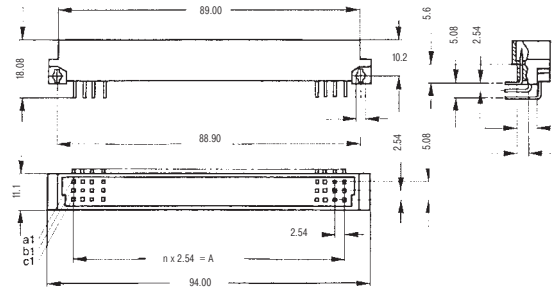
- Номинальный ток** — до 1,5 А
- Напряжение** — 250 VAC
- Рабочая температура** — -55...+125°C
- Механическая износостойкость** — 200 циклов сочленения и расчленения



Розетки



Вилки

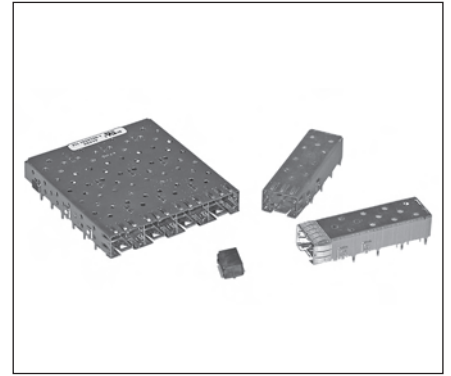


| Серия | Тип соединителя | Способ монтажа | Количество контактов | Используемые ряды | Способ монтажа | Номер для заказа |
|-------|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Тип С | Вилка | Угловой | 64 | A + C | Пайка | 9-1393644-4 |
| Тип С | Вилка | Угловой | 96 | A + B + C | Пайка | 9-1393644-1 |
| Тип С | Розетка | Прямой | 64 | A + C | Пайка | 9-1393640-3 |
| Тип С | Розетка | Прямой | 96 | A + B + C | Пайка | 9-1393640-2 |
| Тип С | Вилка | Угловой | 48 | A + B + C | Пайка | 8-1393644-0 |
| Тип С | Розетка | Прямой | 48 | A + B + C | Пайка | 2-1393641-5 |

Соединители с уменьшенным форм-фактором (SFP)

- Поддержка «горячей замены» трансиверов (оптоволоконно/медь) и кабельных сборок
- Универсальный интерфейс
- Выпускаются в однокомпонентном и двухкомпонентном исполнении
- Скорость передачи < 5 Гбит/с
- Рабочая температура: -55...+85°C

Области применения — Сетевые хранилища, серверы, локальные сети.
Сетевые свитчи, роутеры, хабы



Сборки

| Конфигурация портов | Конфигурация корпуса | Способ монтажа | С разъемом | Номер для заказа |
|----------------------|---|----------------|------------|------------------|
| 1 x 2 | Устанавливаемый в ряд | Запрессовка | Нет | 1761014-1 |
| 1 x 4 | Устанавливаемый в ряд | Запрессовка | Нет | 1658744-1 |
| 1 x 4 со световодами | Устанавливаемый в ряд | Запрессовка | Нет | 1761008-1 |
| 2 x 1 | Устанавливаемые друг над другом | Запрессовка | Да | 1658391-1 |
| 2 x 1 со световодами | Устанавливаемые друг над другом | Запрессовка | Да | 1658859-1 |
| 4 x 2 | Устанавливаемые друг над другом / устанавливаемые в ряд | Запрессовка | Да | 1658629-1 |

Одиночный корпус, контактные вставки

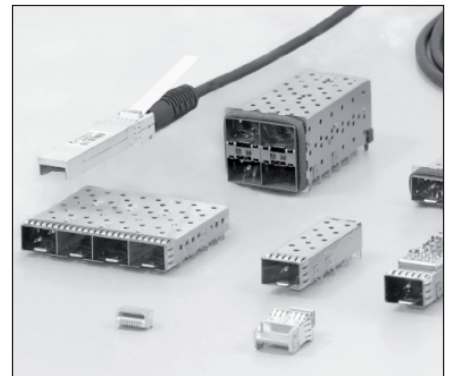
| Описание изделия | Способ монтажа | Номер для заказа | Покрытие контактов |
|----------------------------------|----------------|------------------|--------------------|
| Одиночный корпус неразборный SFP | Запрессовка | 1489669-1 | |
| Одиночный корпус неразборный XFP | Запрессовка | 1489951-1 | |
| 20-контактный соединитель SFP | Поверхностный | 1367073-1 | gold 15 |
| 20-контактный соединитель SFP | Поверхностный | 1367073-2 | gold 30 |

Соединители с уменьшенным форм-фактором с повышенной скоростью передачи SFP+

- Поддержка «горячей замены» трансиверов (оптоволоконно/медь) и кабельных сборок
- Универсальный интерфейс
- Обратная совместимость с семейством SFP
- Опциональная установка радиаторов и световодов
- Скорость передачи до 16 Гбит/с
- Рабочая температура: -55...+105°C

Области применения — Сетевые хранилища, серверы, локальные сети.
Сетевые свитчи, роутеры, хабы

Сертификация — SFF-8432, SFF-8083, SFF-8431



Сборки

| Конфигурация контактов | Конфигурация корпуса | Способ монтажа | С разъемом | Номер для заказа |
|------------------------|---------------------------------|----------------|------------|------------------|
| 1x2 | Расположение в ряд | Запрессовка | Нет | 2007263-1 |
| 1x4 | Расположение в ряд | Запрессовка | Нет | 2007132-1 |
| 1x4 со световодами | Расположение в ряд | Запрессовка | Нет | 2007178-1 |
| 2x1 | Устанавливаемые друг над другом | Запрессовка | Да | 2007492-8 |
| 2x1 со световодами | Устанавливаемые друг над другом | Запрессовка | Да | 2007492-6 |
| 4x2 | Устанавливаемые друг над другом | Запрессовка | Да | 2007394-8 |

Одиночный корпус, контактные вставки

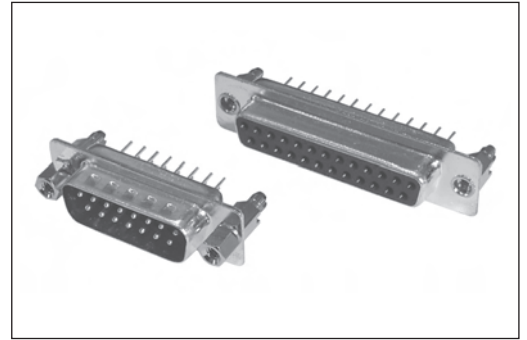
| Описание изделия | Способ монтажа | Номер для заказа | Покрытие контактов |
|--------------------------------|----------------|------------------|--------------------|
| Одиночный корпус SFP+ | Запрессовка | 2007198-1 | |
| 20-контактный соединитель SFP+ | Поверхностный | 1888247-2 | gold 15 |
| 20-контактный соединитель SFP+ | Поверхностный | 1888247-1 | gold 30 |

Соединители серии Amplimate TDE для монтажа на печатной плате, прямые, коммерческого назначения

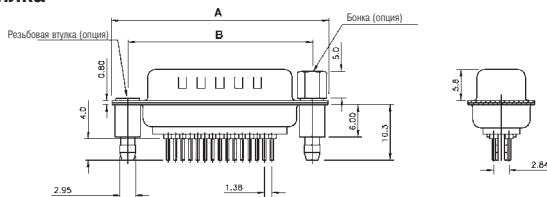
- Невысокая цена
- В комплекте с фиксаторами для крепления на плате
- Позолоченные контакты
- Сертификация UL

Характеристики:

- Кожух** — Луженая сталь
- Корпус** — Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0
- Контакты** — Фосфористая бронза с позолотой толщиной 0,38 мкм
- Номинальный ток** — 3 А

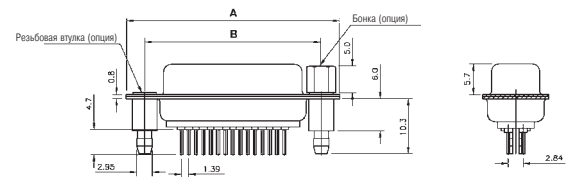


Вилка



| Общепринятое наименование | Количество контактов | Размеры, мм | | Номер для заказа | |
|---------------------------|----------------------|-------------|-------|--------------------------|---------------|
| | | A | B | С резьбовой втулкой 4-40 | С бонкой 4-40 |
| DBV-9M | 9 | 30,8 | 24,99 | 1-1634218-2 | 3-1634218-2 |
| DBV-15M | 15 | 39,2 | 33,32 | 1-1634219-2 | 3-1634219-2 |
| DBV-25M | 25 | 53,1 | 47,08 | — | 3-1634220-2 |
| DBV-37M | 37 | 69,4 | 63,51 | — | 3-1634221-2 |

Розетка



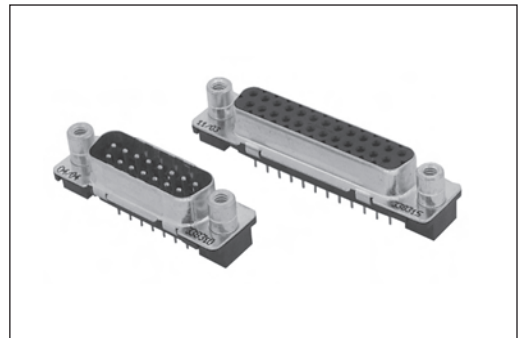
| Общепринятое наименование | Количество контактов | Размеры, мм | | Номер для заказа | |
|---------------------------|----------------------|-------------|-------|--------------------------|---------------|
| | | A | B | С резьбовой втулкой 4-40 | С бонкой 4-40 |
| DBV-9F | 9 | 30,8 | 24,99 | 1-1634222-2 | 3-1634222-2 |
| DBV-15F | 15 | 39,2 | 33,32 | 1-1634223-2 | 3-1634223-2 |
| DBV-25F | 25 | 53,1 | 47,08 | — | 3-1634224-2 |
| DBV-37F | 37 | 69,4 | 63,51 | — | 3-1634225-2 |

Соединители Amplimate для монтажа на печатной плате, прямые, промышленного назначения

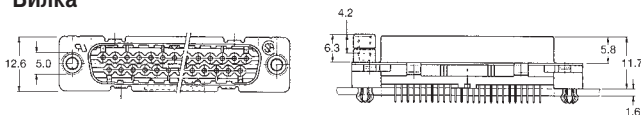
- Для работы в промышленных устройствах
- Сочленяются с промышленными соединителями
- В комплекте с фиксаторами для крепления на плате

Характеристики:

- Изолятор** — Полиэфир, армированный стекловолокном черный, соответствующий UL 94V-0
- Корпус** — Луженая сталь
- Контакты** — Фосфористая бронза с позолотой толщиной 0,80 мкм
- Номинальный ток** — 6 А

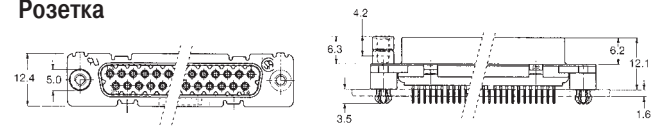


Вилка



| Общепринятое наименование | Количество контактов | Номер для заказа | |
|---------------------------|----------------------|------------------|--|
| | | С бонкой 4-40 | |
| DBV-9M | 9 | 3-338309-2 | |
| DBV-15M | 15 | 3-338310-2 | |
| DBV-25M | 25 | 3-338311-2 | |
| DBV-37M | 37 | 3-338312-2 | |

Розетка



| Общепринятое наименование | Количество контактов | Номер для заказа | |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| | | С резьбовой втулкой 4-40 | С бонкой 4-40 |
| DBV-9F | 9 | 1-338313-2 | 3-338313-2 |
| DBV-15F | 15 | 1-338314-2 | — |

Соединители Amplimite кабельные, под пайку

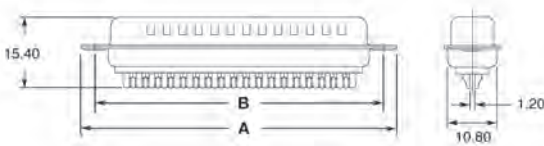
- Конструкция хвостовиков препятствует растеканию припоя
- Позолоченные контакты

Характеристики:

- Кожух** — Луженая сталь
- Корпус** — Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0
- Контакты** — Фосфористая бронза
- Номинальный ток** — 3 А

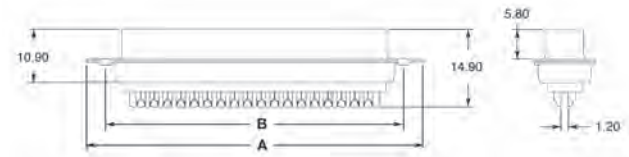


Вилка



| Общепринятое наименование | Количество контактов | Размеры, мм | | Номер для заказа |
|---------------------------|----------------------|-------------|-------|------------------|
| | | A | B | |
| DB-9M | 9 | 30,8 | 24,99 | 5-747904-2 |
| DB-15M | 15 | 39,2 | 33,32 | 5-747908-2 |
| DB-25M | 25 | 53,01 | 47,04 | 5-747912-2 |
| DB-37M | 37 | 69,4 | 63,5 | 5-747916-2 |

Розетка



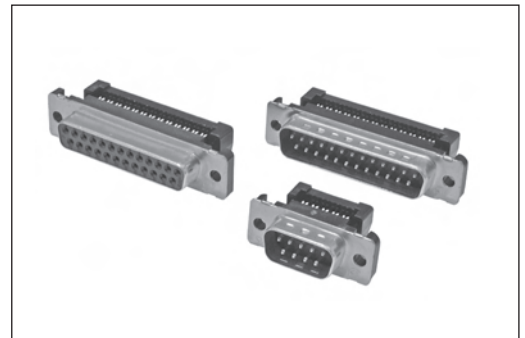
| Общепринятое наименование | Количество контактов | Размеры, мм | | Номер для заказа |
|---------------------------|----------------------|-------------|-------|------------------|
| | | A | B | |
| DB-9F | 9 | 30,8 | 24,99 | 5-747905-2 |
| DB-15F | 15 | 39,2 | 33,32 | 5-747909-2 |
| DB-25F | 25 | 53,01 | 47,04 | 5-747913-2 |
| DB-37F | 37 | 69,4 | 63,5 | 5-747917-2 |

Соединители Amplimite HDF для установки на плоском кабеле

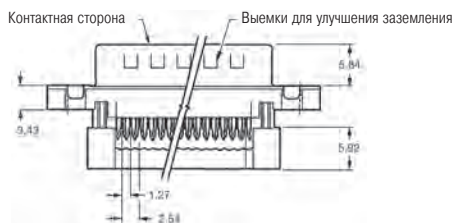
- Устанавливаются на стандартном плоском кабеле с шагом жил 1,27 мм
- Поставляется с крышкой, установленной на корпусе

Характеристики:

- Корпус** — Полиэфир, армированный стекловолокном черный, соответствующий UL 94V-0
- Кожух** — Луженая сталь
- Контакты** — Фосфористая бронза
- Номинальный ток** — 6 А

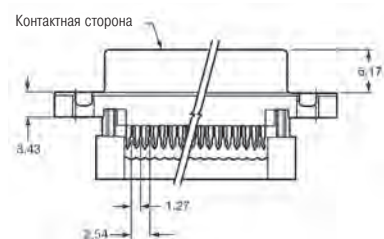


Вилка в металлическом корпусе



| Общепринятое наименование | Количество контактов | Номер для заказа |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| DI-9M | 9 | 1658613-4 |
| DI-15M | 15 | 1658613-3 |
| DI-25M | 25 | 1658613-2 |
| DI-37M | 37 | 1658613-1 |

Розетка в металлическом корпусе



| Общепринятое наименование | Количество контактов | Номер для заказа |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| DI-9F | 9 | 1658612-4 |

Серия Amplimate ADK Литой под давлением корпус с одним кабельным вводом

- Кабельный ввод прямой или под углом 45°
- В комплекте с зажимными винтами
- Превосходное экранирование собственного излучения и внешних помех
- В комплекте с кабельными сальниками для ввода кабелей диаметром от 4 до 13 мм

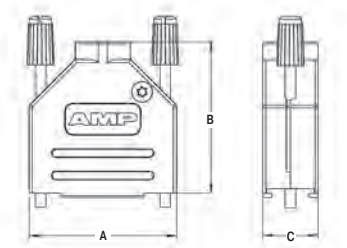
Характеристики:

Корпус — Отлитый из цинкового сплава под давлением и никелированный

Кабельные сальники — Армированные стальной сеткой сальники из поликар боната, соответствующего требованиям UL94V-0

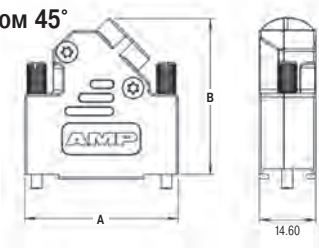


Прямой ввод



| Количество контактов | Размеры, мм | | | Номер для заказа |
|----------------------|-------------|------|------|------------------|
| | A | B | C | |
| 9 | 31 | 38,3 | 14,6 | 1478762-9 |
| 15 | 39,5 | 40,5 | 14,6 | 1-1478762-5 |
| 25 | 53,2 | 47,3 | 14,6 | 2-1478762-5 |
| 37 | 70,9 | 52,2 | 15 | 3-1478762-7 |

Ввод под углом 45°



| Количество контактов | Размеры, мм | | | Номер для заказа |
|----------------------|-------------|------|--|------------------|
| | A | B | | |
| 9 | 31 | 36,2 | | 1478763-9 |
| 15 | 39,5 | 40,2 | | 1-1478763-5 |
| 25 | 53,2 | 40,2 | | 2-1478763-5 |
| 37 | 69,7 | 40,2 | | 3-1478763-7 |

Соединители Amplimite серии .050 / SCSI

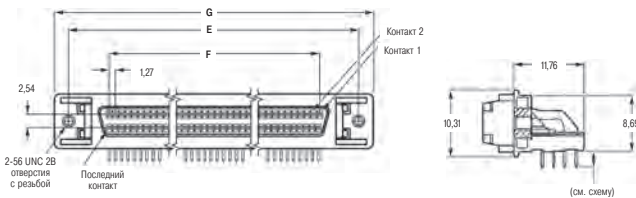
- Соответствуют стандартам SCSI-2 + SCSI-3
- От 26 до 100 контактов
- Вертикальные и угловые

Характеристики:

- Изолятор** — Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0
- Корпус** — Никелированная сталь
- Экран** — Цинковый сплав с никелевым покрытием
- Контакты** — Фосфористая бронза с позолотой толщиной 0,76 мкм

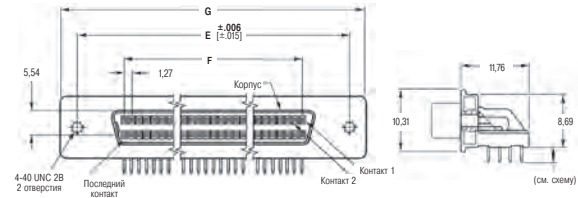


Угловая розетка для монтажа в сквозных отверстиях с направляющими, защелками и фиксаторами крепления на плате



| Количество контактов | Размер, мм | | Каталожный номер |
|----------------------|------------|-------|------------------|
| | D | K | |
| 50 | 23,24 | 42,29 | 1761028-3 |
| 68 | 28,96 | 53,72 | 1761028-4 |
| 100 | 39,12 | 74,04 | 1761028-5 |

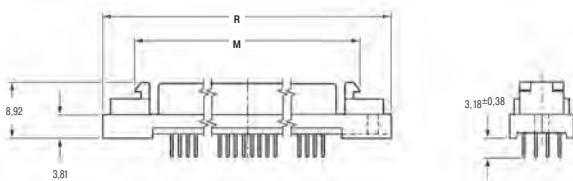
Угловая розетка для монтажа в сквозных отверстиях с фиксаторами крепления на плате



| Количество контактов | Размер, мм | | | | Каталожный номер |
|----------------------|------------|-------|-------|-------|------------------|
| | D | E | F | G | |
| 50 | 23,24 | 46,48 | 30,48 | 52,45 | 5787170-5 |
| 68 | 28,96 | 57,91 | 41,91 | 63,88 | 5787170-7 |
| 100 | 39,12 | 78,93 | 62,23 | 84,2 | 5787170-9 |

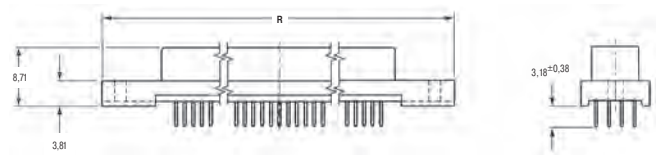
Примечание: Внутренняя резьба бонок должна соответствовать зажимным винтам на корпусе вилки

Прямая розетка — Для монтажа в сквозных отверстиях с направляющими и защелками



| Количество контактов | Размер, мм | | Каталожный номер |
|----------------------|------------|-------|------------------|
| | M | R | |
| 50 | 42,29 | 52,45 | 5749069-5 |
| 68 | 53,72 | 63,88 | 5749069-7 |
| 100 | 74,04 | 84,2 | 5749069-9 |

Прямая розетка — Для монтажа в сквозных отверстиях



| Количество контактов | Размер, мм | Каталожный номер |
|----------------------|------------|------------------|
| | R | |
| 50 | 50,45 | 5749070-5 |
| 68 | 63,88 | 5749070-7 |
| 100 | 84,20 | 5749070-9 |

Примечание: Внутренняя резьба бонок должна соответствовать зажимным винтам на корпусе вилки

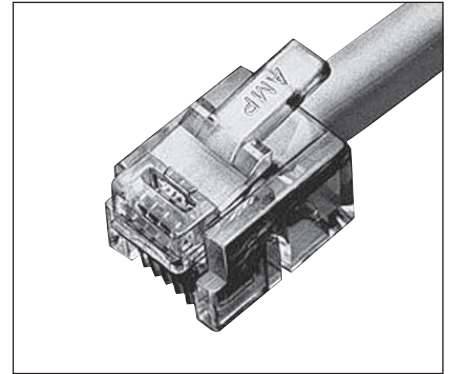
Модульные вилки и аксессуары

Электрические характеристики:

- Нагрузочная способность: 150 В (АС)/1,5 А
- Диэлектрическая прочность: 1000 В (АС)
- Сопротивление изоляции: 500 МОм

Механические характеристики:

- Прочность на разрыв: 75 Н
- Продолжительность срока службы: 750 циклов сочленения
- Диапазон рабочих температур: -40...+60°C



| Тип соединителя | Количество позиций/контактов | Категория производительности | Наименование для заказа |
|-------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| Вилка на кабель | 10P10C | Cat 3 | 5-557963-3 |
| Вилка на кабель | 4P4C | Cat 3 | 5-641334-3 |
| Вилка на кабель | 6P4C | Cat 3 | 5-641335-3 |
| Вилка на кабель | 6P6C | Cat 3 | 5-641337-3 |
| Вилка на кабель | 6P6C | Cat 3 | 5-555042-2 |
| Вилка на кабель | 8P8C | Cat 5 (KIT) | 336330-1 |
| Вилка на кабель | 8P8C | Cat 3 | 5-569530-2 |
| Вилка на кабель | 8P8C | Cat 3 | 5-554169-3 |
| Вилка на кабель | 8P8C | Cat 3 | 5-554720-3 |
| Вилка на кабель | 8P8C | Cat 5e | 5-558530-2 |
| Колпачок (серый)* |  | | 4-737893-2 |

* Возможны поставки: черный, зеленый, красный, белый.

HDMI

- Интерфейсы по промышленному стандарту



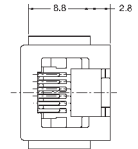
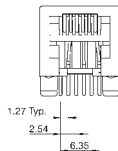
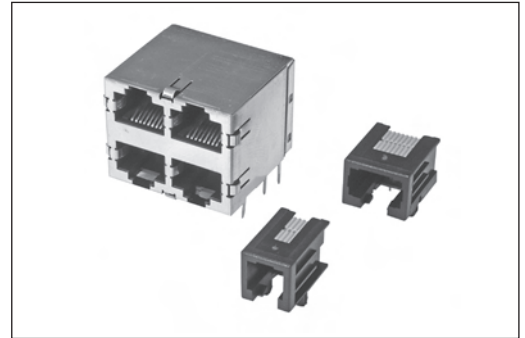
| Тип | Описание | Способ монтажа | Каталожный номер |
|------|---|--------------------------|------------------|
| HDMI | 19-контактная розетка с фланцем (винт M3) — Угловая | Поверхностный | 1-1747981-1 |
| HDMI | 19-контактная розетка без фланца — Угловая | Поверхностный | 1747981-1 |
| HDMI | 19-контактная розетка с фланцем (винт M3) — Угловая | Через сквозные отверстия | 1746679-1 |

Модульные розетки

- Полный модельный ряд модульных розеток
- Экранированные и неэкранированные
- 750 циклов сочленения и расчленения

Характеристики:

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Изолятор | — Полиэфир |
| Контакты | — Покрытие: никель с золотом |
| Номинальный ток | — 1,5 А |
| Напряжение | — 150 VAC |
| Рабочая температура | — -40...+85°C |



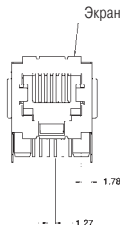
Угловые

| Описание | Способ монтажа | Номер для заказа | Тип |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------|
| 6 позиций / 6 контактов | Через сквозные отверстия | 5555165-1 | RJ25 |
| 6 позиций / 4 контакта | Через сквозные отверстия | 215876-2 | RJ14 |
| 6 позиций / 6 контактов | Через сквозные отверстия | 1-1705950-1 | RJ22 |
| 8 позиций / 8 контактов | Через сквозные отверстия | 1-1705951-1 | RJ22 |
| 6 позиций / 6 контактов | Поверхностный | 5557314-1 | RJ25 |
| 8 позиций / 8 контактов | Поверхностный | 5555764-1 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | Через сквозные отверстия | 215877-1 | RJ45 |
| 6 позиций / 6 контактов | Через сквозные отверстия | 215876-1 | RJ25 |
| 4 позиции / 4 контакта | Через сквозные отверстия | 215875-1 | RJ22 |
| 8 позиций / 8 контактов | Через сквозные отверстия | 1-406541-1 | RJ45 |

Прямые

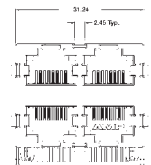
| Описание | Способ монтажа | Номер для заказа | Тип |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------|
| 4 позиции / 4 контакта | Через сквозные отверстия | 5520257-2 | RJ22 |
| 6 позиций / 4 контакта | Через сквозные отверстия | 5520258-2 | RJ14 |
| 6 позиций / 6 контактов | Через сквозные отверстия | 216548-1 | RJ25 |
| 8 позиций / 8 контактов | Через сквозные отверстия | 216550-1 | RJ45 |
| 6 позиций / 6 контактов | Поверхностный | 1-338086-3 | RJ25 |
| 8 позиций / 8 контактов | Поверхностный | 6339160-1 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | Через сквозные отверстия | 5556416-1 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | Через сквозные отверстия | 5520259-4 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | Через сквозные отверстия | 6368150-1 | RJ45 |

Экранированные угловые Монтаж в панели или на плате, с контактом заземления



| Описание | Способ монтажа | Номер для заказа | Тип |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------|
| 6 позиций / 6 контактов | Через сквозные отверстия | 5555140-1 | RJ25 |
| 8 позиций / 8 контактов | Через сквозные отверстия | 5555141-1 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | Через сквозные отверстия | 5555153-1 | RJ45 |

Экранированные, устанавливаемые друг над другом



| Описание | Количество портов | Способ монтажа | Номер для заказа | Тип |
|-------------------------|-------------------|--------------------|------------------|------|
| 8 позиций / 8 контактов | 2 x 1 | Сквозные отверстия | 5569381-1 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | 2 x 2 | Сквозные отверстия | 5569260-1 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | 2 x 4 | Сквозные отверстия | 5569262-1 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | 2 x 3 | Сквозные отверстия | 5569261-1 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | 2 x 6 | Сквозные отверстия | 5569263-1 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | 2 x 8 | Сквозные отверстия | 5569264-1 | RJ45 |

Соответствующие спецификации ATCA Угловые, со светодиодами

| Описание | Количество портов | Светодиоды | Способ монтажа | Номер для заказа | Тип |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------|------|
| 8 позиций / 8 контактов | 1 x 1 | Зеленый/Желтый + Зеленый/Желтый | Запрессовка | 1888250-2 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | 1 x 4 | Зеленый/Желтый + Зеленый/Желтый | Запрессовка | 1888251-2 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | 1 x 4 | — | Через сквозные отверстия | 5406203-3 | RJ45 |
| 8 позиций / 8 контактов | 1 x 2 | — | Через сквозные отверстия | 5406443-1 | RJ45 |

Цилиндрические пластиковые соединители Mini CPC

- С ориентирующими элементами и байонетным замковым устройством
- Соединители разных типоразмеров отличаются схемами расположения контактов, благодаря чему сочленение вилки и розетки разных типоразмеров невозможно
- Степень защиты IP67
- Крепление с помощью стопорной гайки, навинчиваемой спереди или сзади
- Не требуют сборки
- Розетки выпускаются в кабельном или приборном исполнении

Характеристики:

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Корпус | — Черный или красный термопластик | Байонетная гайка | — Черный или красный термопластик |
| Кабельный уплотнитель | — Желтый или зеленый эластомер | Номинальный ток | — 9,5 А |
| Внешний уплотнитель | — Серый эластомер | Напряжение | — 600 V AC/DC |
| | | Рабочая температура | — -40...+105°C |
| | | Стопор для удержания уплотнения | — Серый эластомер |



Корпуса

| Типоразмер корпуса | Количество контактов | Диаметр изоляции | Приборная | Каталожный номер | |
|--------------------|----------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| | | | | Кабельная | Вилка |
| 8 | 4 | 1,5-2,39 | 1445421-3 | 1445389-3 | 1445390-3 |
| 11 | 9 | 1,5-2,39 | 1445816-3 | 1445825-3 | 1445807-3 |

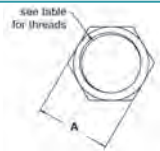
Принадлежности

Кабельные зажимы



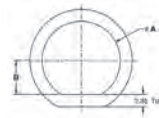
| Типоразмер корпуса | Размер | | Каталожный номер |
|--------------------|--------|------|------------------|
| | A | B | |
| 8 | 23,5 | 18 | 1445730-1 |
| 11 | 28 | 24,5 | 1445856-1 |

Стопорные гайки



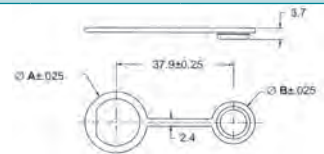
| Типоразмер корпуса | Размер | | Резьба | Каталожный номер |
|--------------------|--------|-----|----------------|------------------|
| | A | B | | |
| 8 | 19 | 3,2 | 5/8-24 UNEF-2B | 1604196-1 |
| 11 | 22,25 | 3,2 | 3/4-20 UNEF-2B | 1445904-1 |

Фланцевые прокладки



| Типоразмер корпуса | Размер | | Каталожный номер |
|--------------------|--------|-----|------------------|
| | A | B | |
| 8 | 15,3 | 6,6 | 1445420-1 |
| 11 | 18,5 | 8,5 | 1445420-2 |

Заглушки



| Типоразмер корпуса | Размер | | Каталожный номер |
|--------------------|--------|------|------------------|
| | A | B | |
| 8 | 20,2 | 14,0 | 1604089-1 |
| 11 | 22,6 | 18,7 | 1604089-2 |

Термоусадочные муфты



| Типоразмер корпуса | Размер | | Каталожный номер |
|--------------------|--------|------|------------------|
| | A | B | |
| 8 | 50,8 | 19,0 | 1546997-1 |
| 11 | 63,5 | 25,4 | 1546921-1 |

Бюджетный аналог на стр. 79

«Извлекатель» контактов: 189727-1

Контакты

| Калибр (сечение) проводника AWG (мм ²) | Диаметр изоляции | Покрытие | Каталожный номер | | Ручной инструмент |
|--|------------------|----------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | Штырь (поштучно) | Гнездо-Латунь (поштучно) | |
| 30-26 (0,05-0,12) | 0,889-0,127 | Олово | 770835-1 | 770834-1 | 90717-2* |
| | | Двойное ¹ | 1-770835-0 | 1-770834-0 | |
| 26-22 (0,12-0,3) | 1,19-1,75 | Олово | 770901-1 | 770902-1 | 91529-1* |
| | | Двойное ¹ | 1-770901-0 | 1-770902-0 | |
| 22-18 (0,3-0,8) | 1,50-2,39 | Олово | 770903-1 | 770904-1 | 91522-1* |
| | | Двойное ¹ | 1-770903-0 | 1-770988-0 | |

¹ — Двойное покрытие: никелирование всей контакт-детали (толщиной не менее 0,00127 мм), плюс золото (толщиной 0,000762 мм) рабочих поверхностей контактов и лужение (толщиной не менее 0,00254 мм) хвостовиков в месте обжима.

* — 608-384N — бюджетная альтернатива, не сертифицирована TE Connectivity.

Цилиндрические пластиковые соединители CPC Серия 1

- Легкие соединители с пластиковыми и металлическими корпусами
- Большинство соединителей CPC относятся к классу воспламеняемости UL94V-0 и изготовлены из термостойчивого самогасящегося термопласта
- Диапазон рабочих температур: -55...+125°C
- Быстрораскрываемый соединитель с накидной гайкой и ориентирующими элементами
- Полный комплект дополнительных принадлежностей

Характеристики:

- Корпус** — Приборный или кабельный
- Розетка и вилка** — С невыступающими наружу контактами
- Номинальный ток** — до 13 А
- Напряжение** — 600 V AC/DC



Серия 1

Розетка с квадратным фланцем с крепежными отверстиями для штырьвых контактов Type III+ типоразмера 16



| Типоразмер корпуса | Кол-во контактов | Класс воспламеняемости | Номер для заказа |
|--------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 11 | 4 | UL94V-0 | 182917-1 |
| 13 | 9 | UL94V-0 | 182922-1 |
| 17 | 9 | UL94V-0 | 211767-1 |
| 17 | 16 | UL94V-0 | 182916-1 |
| 23 | 24 | UL94V-0 | 206838-1 |
| 23 | 37 | UL94V-0 | 206151-1 |
| 11 | 4 | UL94V-0 | 206061-1 |
| 11 | 9 | UL94V-0 | 206486-1 |
| 13 | 9 | UL94V-0 | 206705-1 |

Розетка с квадратным фланцем с крепежными отверстиями для гнездовых контактов Type III+ типоразмера 16



| Типоразмер корпуса | Кол-во контактов | Класс воспламеняемости | Номер для заказа |
|--------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 11 | 4 | UL94V-0 | 182921-1 |
| 17 | 9 | UL94V-0 | 211769-1 |
| 17 | 14 | UL94V-0 | 182641-1 |
| 23 | 37 | UL94V-0 | 182920-1 |
| 13 | 7 | UL94V-0 | 211398-1 |
| 17 | 14 | UL94V-0 | 206043-1 |

Розетка (кабельная) для штырьвых контактов Type III+ типоразмера 16



| Типоразмер корпуса | Кол-во контактов | Класс воспламеняемости | Номер для заказа |
|--------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 11 | 4 | UL94V-0 | 182919-1 |
| 13 | 9 | UL94V-0 | 206705-2 |
| 17 | 16 | UL94V-0 | 206036-3 |
| 23 | 24 | UL94V-0 | 206838-2 |
| 23 | 37 | UL94V-0 | 206151-2 |

Розетка (кабельная) для гнездовых контактов Type III+ типоразмера 16



| Типоразмер корпуса | Кол-во контактов | Класс воспламеняемости | Номер для заказа |
|--------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 11 | 4 | UL94V-0 | 206430-2 |
| 17 | 14 | UL94V-0 | 206043-3 |
| 23 | 37 | UL94V-0 | 206306-2 |

Вилка для штырьвых контактов Type III+ типоразмера 16



| Типоразмер корпуса | Кол-во контактов | Класс воспламеняемости | Номер для заказа |
|--------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 11 | 4 | UL94V-0 | 182651-1 |
| 17 | 14 | UL94V-0 | 182649-1 |
| 23 | 37 | UL94V-0 | 182926-1 |
| 17 | 14 | UL94V-0 | 206044-1 |
| 23 | 37 | UL94V-0 | 206305-1 |
| 11 | 4 | UL94V-0 | 206429-1 |
| 13 | 7 | UL94V-0 | 211400-1 |

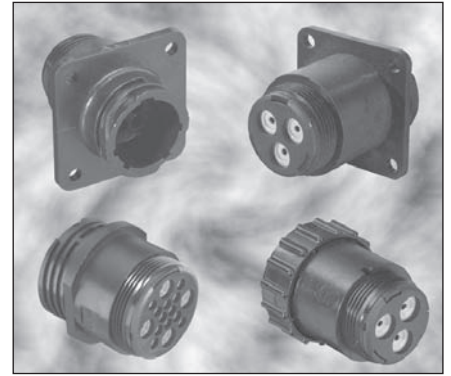
Вилка для гнездовых контактов Type III+ типоразмера 16



| Типоразмер корпуса | Кол-во контактов | Класс воспламеняемости | Номер для заказа |
|--------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 11 | 4 | UL94V-0 | 182647-1 |
| 13 | 9 | UL94V-0 | 182645-1 |
| 17 | 9 | UL94V-0 | 211766-1 |
| 17 | 16 | UL94V-0 | 182642-1 |
| 23 | 24 | UL94V-0 | 206837-1 |
| 23 | 37 | UL94V-0 | 182923-1 |
| 11 | 4 | UL94V-0 | 206060-1 |
| 23 | 37 | UL94V-0 | 206150-1 |
| 11 | 9 | UL94V-0 | 206485-1 |
| 13 | 9 | UL94V-0 | 206708-1 |

Герметичные разъемы CPC с защитой IP67

- Класс защиты: IP67 (временное погружение)
- Номинальное напряжение: 600 В (Series 1)
- Рабочий ток: 45 А для контактов 125 POWERBAND, 13 А для контактов Type III+
- Рабочая температура: -50...+125°C
- Защита от дизельного топлива, моторных масел, гидравлических жидкостей, антифризов и воды



Series 1

| Типоразмер- Количество контактов | Тип | Блочная розетка | Кабельная розетка | Кабельная вилка | Диаметр изоляции, мм |
|-------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|
| 11-4 | Стандарт | 796095-2 | 796096-2 | 796094-2 | 1,65-2,54 |
| 13-9 | Стандарт | 788158-2 | 788159-2 | 788157-2 | 1,65-2,54 |
| 17-14 | Реверс | 796272-1 | 796273-1 | 796271-1 | 1,65-2,54 |
| 23-24 | Стандарт | 796190-1 | 796291-1 | 796188-1 | 1,65-3,04 |
| 23-37 | Стандарт | 796286-1 | 796287-1 | 796288-1 | 1,65-2,54 |



Series 5

| Типоразмер- Количество контактов | Тип | Блочная розетка | Кабельная розетка | Кабельная вилка | Диаметр изоляции, мм |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|
| 17-3 | Реверс | 788189-1 | 796112-1 | 788188-1 | 2,41-5,21 |

Цилиндрические пластиковые соединители CPC (продолжение) Серия 1

Серия 1 (продолжение)

Штыревые контакты Type III+ типоразмера 16 (поставляются поштучно)

| Сечение проводников, мм ² | AWG | Диаметр изоляции, мм | Материал и покрытие | Номер для заказа Штыревой контакт |
|---|-------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 0,12—0,20 | 26—24 | 0,9—1,4 | Олово | 1-66106-5 |
| | | | Золотое напыление | 66106-7 |
| 0,20—0,60 | 24—20 | 1,02—2,03 | Олово | 2-66102-5 |
| | | | Золотое напыление | 66102-8 |
| 0,80—1,40 | 18—16 | 2,0—2,5 | Олово | 1-66098-8 |
| | | | Золотое напыление | 66098-8 |

Гнездовые контакты Type III+ типоразмера 16 (поставляются поштучно)

| Сечение проводников, мм ² | AWG | Диаметр изоляции, мм | Материал и покрытие | Номер для заказа Гнездовой контакт |
|---|-------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 0,12—0,20 | 26—24 | 0,9—1,4 | Олово | 1-66108-5 |
| | | | Золотое напыление | 66108-7 |
| 0,20—0,60 | 24—20 | 1,02—2,03 | Олово | 3-66104-0 |
| | | | Золотое напыление | 66104-8 |
| 0,75—1,50 | 18—16 | 2,0—2,5 | Олово | 1-66100-9 |
| | | | Золотое напыление | 66100-8 |

Штыревые контакты заземления Type III+ типоразмера 16 (поставляются поштучно)

| Сечение проводников, мм ² | AWG | Диаметр изоляции, мм | Материал и покрытие | Номер для заказа Штыревой контакт заземления |
|---|-------|-------------------------|--------------------------------------|---|
| 0,20—0,56 | 24—20 | 1,15—1,80 | Луженая латунь | 164163-1 |
| | | | Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм | 164163-2 |
| 0,8—1,40 | 18—16 | 2,0—2,5 | Луженая латунь | 164164-1 |
| | | | Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм | 164164-2 |

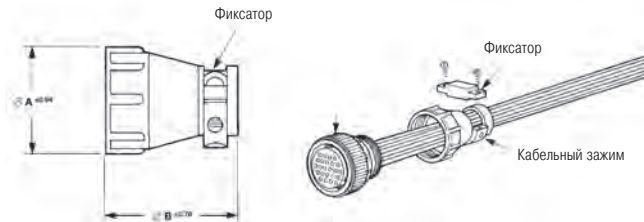
Прочие контакты типоразмера 16 (рассчитанные на высокий ток, силовые, под пайку, штампованные, точеные, коаксиальные или оптические) изготавливаются по отдельному заказу

Цилиндрические пластиковые соединители CPC (продолжение) Серия 1

Принадлежности

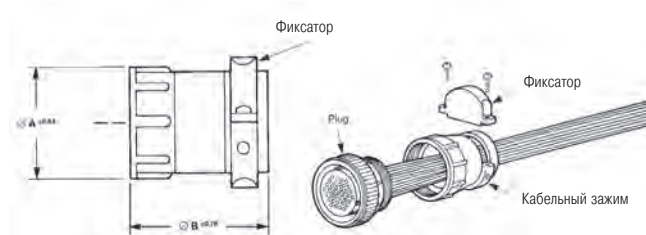
Кабельные зажимы

Стандартного размера



| Типоразмер корпуса | Размер | | Макс. диаметр жгута проводов | Резьба | Номер для заказа |
|--------------------|--------|-------|------------------------------|------------------|------------------|
| | A | B | | | |
| 13 | 24,13 | 35,56 | 11,51 | 3/4-20 UNEF-2B | 206966-7 |
| 23 | 40,64 | 39,5 | 17,86 | 1-3/8-18 UNEF-2B | 206138-8 |
| 17 | 28,58 | 36,56 | 11,51 | 15/16-20 UNEF-2B | 206070-8 |
| 11 | 20,36 | 31,75 | 8,36 | 5/8-24 UNEF-2B | 1-206062-4 |

Увеличенного размера



| Типоразмер корпуса | Размер | | Макс. диаметр жгута проводов | Резьба | Номер для заказа |
|--------------------|--------|-------|------------------------------|------------------|------------------|
| | A | B | | | |
| 11 | 21,59 | 36,83 | 11,51 | 5/8-24 UNEF-2B | 206358-5 |
| 13 | 28,73 | 42,04 | 17,86 | 3/4-20 UNEF-2B | 207008-5 |
| 17 | 28,73 | 42,04 | 17,86 | 15/16-20 UNEF-2B | 206322-9 |
| 23 | 40,64 | 42,04 | 28,58 | 1-3/8-18 UNEF-2B | 206512-5 |

Кодирующая вставка

Серия 1

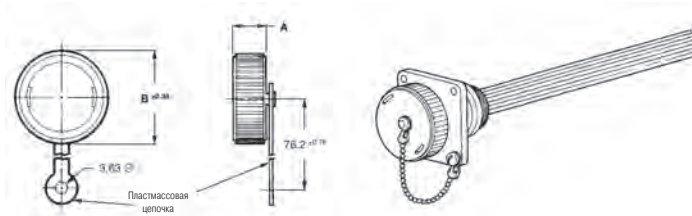


| Описание изделия | Каталожный номер |
|--------------------------------------|------------------|
| Устанавливаемая с контактной стороны | 183047-1 |
| Устанавливаемая с монтажной стороны | 183046-1 |

Цилиндрические пластиковые соединители CPC (продолжение) Серии 1

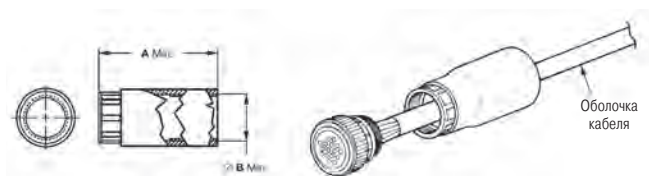
Принадлежности

Герметичные крышки для розеток



| Типоразмер корпуса | Серия | Размер | | Номер для заказа с пластиковым ремешком |
|--------------------|-------|--------|-------|---|
| | | A | B | |
| 11 | 1 | 9,14 | 23,55 | 206903-2 |
| 13 | 1 | 9,14 | 26,8 | 211870-2 |
| 17 | 1 & 3 | 9,14 | 32,89 | 207445-3 |
| 23 | 1 & 3 | 11,68 | 43,89 | 207446-3 |

Кабельные уплотнители — Термоусадочные уплотнительные муфты



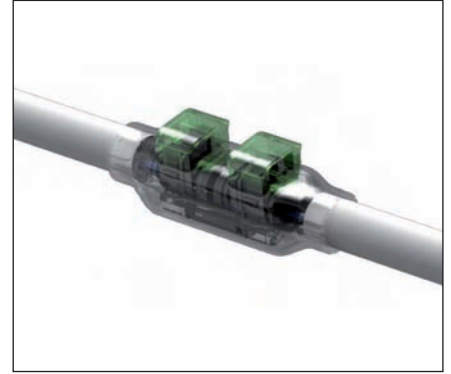
| Типоразмер корпуса | Размер | | Толщина растянутой стенки | Диаметр присоединяемого кабеля | Макс. толщина нерастянутой стенки | Номер для заказа |
|--------------------|--------|-------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| | A | B | | | | |
| 11 | 63,5 | 15,88 | 2,03 расч. | 6,60—15,25 | 2,59 расч. | 54010-1 |
| 13 | 63,5 | 19,68 | 2,03 расч. | 9,53—18,42 | 2,59 расч. | 54123-1 |
| 17 | 76,2 | 24,76 | 2,03 расч. | 10,16—22,22 | 2,59 расч. | 54011-3 |
| 23 | 76,2 | 31,75 | 2,03 расч. | 13,97—31,75 | 2,59 расч. | 54012-1 |

Экономный вариант:
вместо уплотнителей можно использовать термоусадку — стр. 79

Герметичные кабельные соединители CoolSplice

Для быстрого «сращивания» двух- и четырехжильных кабелей

- Не требуют зачистки отдельных проводников
- Отсутствие винтовых соединений
- Позволяют производить визуальный осмотр
- Герметизация (IP67)
- Подходят для одно- и многожильных проводников
- Встроенная разгрузка натяжения



Характеристики:

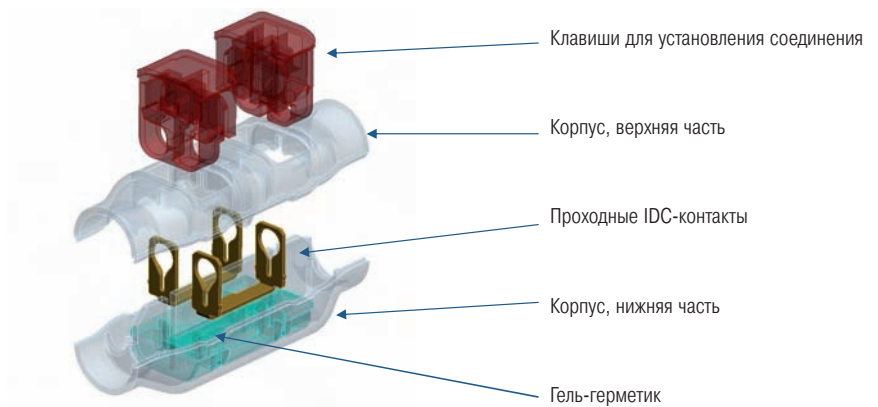
| | |
|---------------------------------|--|
| Сечение кабеля: | — 0,75 мм ² (AWG18) одно- и многожильные — 0,3–0,5 мм ² (AWG20–22) одно- и многожильные |
| Диаметр ввода кабеля, диапазон: | — 5,6–7,4 мм |
| Диаметр ввода провода | — 1,9–2,85 мм |
| Напряжение/ток: | — 230 VAC, 2,5 А макс. — 50 VAC/120 VDC, 5 А макс. |
| Напряжение изоляции: | — 2000 VAC |
| Температура: | — -40...+85°C |
| Воспламеняемость: | — UL94V0 |

Применение:

- Световая арматура
 - Торговые холодильные камеры
 - Прилавки-витрины (Охлаждаемые)
 - Мебель
 - Внешнее освещение
- Инсталляции общего назначения с соединениями типа провод–провод (0,75 мм²/ AWG18)
 - Промышленные применения
 - Системы сигнализации
 - Аудио (недорогостоящие колонки)

Преимущества:

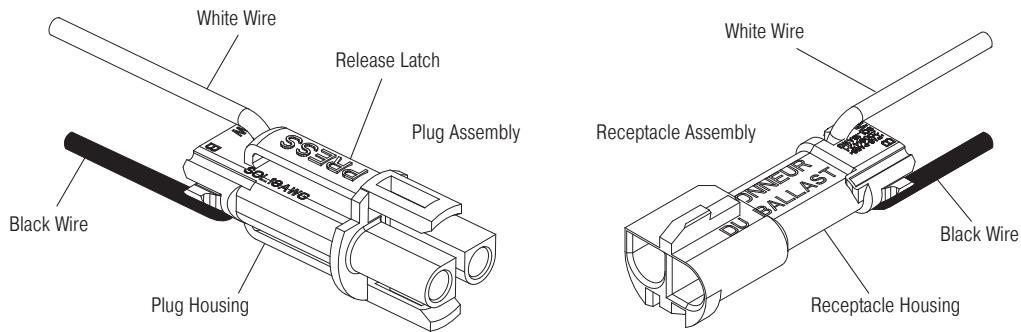
- Экономия времени при монтаже
- Снижение затрат
- Компактность
- Широкая область применения
- Соответствие стандартам и нормам безопасности



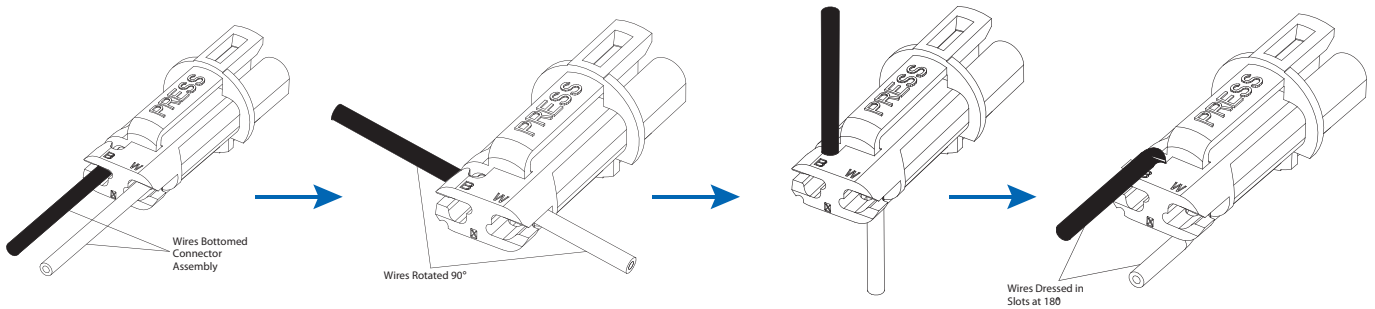
| Артикул | Проводник | Количество контактов | Герметизация | Модель |
|------------|-----------|----------------------|--------------|---------------|
| 293545-2 | 18 AWG | 2 | да | двухсторонняя |
| 293545-4 | 22 AWG | 2 | да | двухсторонняя |
| 5-293521-1 | 18 AWG | 4 | да | двухсторонняя |

Быстромонтируемые соединители серии LIGHT-N-LOK

- Готовая сборка из двух разъемов с предустановленными контактами
- Материал корпуса: термопластик UL 94V-0
- Роке-Ин-разъемы для присоединения проводников
- Сечение проводника: 0,75 мм²
- Допустимый диаметр изоляции: 2,18 мм
- Напряжение: 600 V AC/DC
- Номинальный ток: 5 А
- Рабочая температура: -40...+95°C
- Соответствуют RoHS



После вставки проводников в Роке-Ин гнезда разъемов рекомендуется зафиксировать их в специальных пазах на корпусе для придания соединению высокой механической прочности.

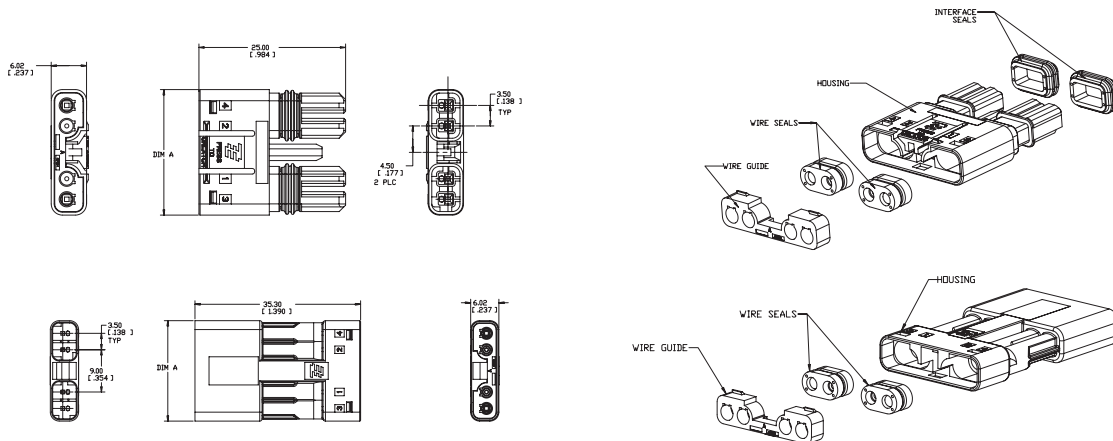


Для заказа

| Наименование | Тип соединителя | Исполнение | Количество контактов | Артикул |
|--------------|-----------------|------------|----------------------|-----------|
| CL7695-000 | Розетка + вилка | Прямое | 2 | 2008144-1 |
| CL9411-000 | Розетка + вилка | Прямое | 3 | 2008152-1 |

Герметичные разъемы SlimSeal SSL с защитой IP67

- Материал корпуса: термопластик UL 94V-0
- 30 циклов сочленения
- Сечение проводника: 0,2–0,75 мм²
- Допустимый диаметр изоляции: 1,3–2,1 мм
- Напряжение: 400 В AC/DC
- Ток: 5 А для сечения 0,75 мм² / 3,5 А для сечения 0,2 мм²
- Прочность изоляции: 1500 VAC
- Рабочая температура: -40...+105°C
- Соответствуют RoHS



Позиции для заказа

| Тип соединителя | Исполнение | Диаметр изоляции, мм | Количество контактов | Артикул |
|-----------------|------------|----------------------|----------------------|-----------|
| Розетка | Прямая | 1,3–1,6 | 2 | 2106136-2 |
| | | 1,7–2,1 | 4 | 2106136-4 |
| Вилка | Прямая | 1,3–1,6 | 2 | 2106135-2 |
| | | 1,7–2,1 | 4 | 2106135-4 |

Обжимные контакты

| Сечение проводника AWG (мм ²) | Упаковка | Штырь | Гнездо |
|---|----------|-------------|-------------|
| 20–24 (0,2–0,5) | Лента | 2-2106124-2 | 1-2106123-1 |
| 18–20 (0,5–0,75) | Лента | 2106124-2 | 2106123-1 |

С предустановленным проводом

| Исполнение | Количество контактов | Длина проводника, мм | Артикул | |
|------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|
| | | | Вилка | Розетка |
| Прямая | 2 | 101,60 | 2106378-2 | 2106391-2 |
| | | 304,80 | 2106378-5 | 2106391-5 |
| Прямая | 4 | 101,60 | 2106378-4 | 2106391-4 |
| | | 304,80 | 2106378-7 | 2106391-7 |

Высокочастотные SMA-разъёмы для подключения коаксиального кабеля с волновым сопротивлением 50 Ом

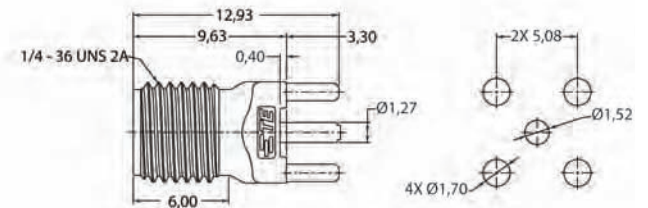


- Адаптация для автоматизированной сборки и крупносерийного производства
- Механическая прочность более 500 рабочих циклов
- Полная совместимость со стандартами IEC-169-15
- Рабочий диапазон частот: 0–18 ГГц

Прямая вилка для монтажа на плату



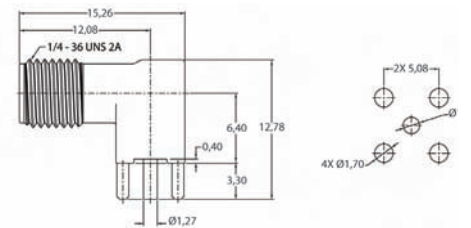
| |
|------------------|
| Каталожный номер |
| 5-1814832-1 |



Угловая вилка для монтажа на плату



| |
|------------------|
| Каталожный номер |
| 5-1814400-1 |



Коаксиальные радиочастотные соединители ZDC – 50 и 75 Ом – коммерческого назначения

- Коаксиальные соединители с обжимными хвостовиками или для печатного монтажа, соответствующие директиве RoHS
- Отлиты под давлением из цинкового сплава. Прецизионная точность размеров
- Соответствие военному стандарту MIL-STD 348A
- Для присоединения коаксиальных кабелей наиболее распространенных типов

Характеристики:

| | |
|----------------------|---------------|
| Полное сопротивление | — 50 и 75 Ом |
| Диапазон частот | — 0–4 ГГц |
| Диапазон температур | — -55...+85°C |



Вилка BNC прямая, с обжимными контактами

| Ом | Кабель | Каталожный номер |
|----|--------|------------------|
| 50 | RG174 | 5-1634500-1 |
| 50 | RG58 | 5-1634500-2 |
| 75 | RG59 | 5-1634502-2 |



Розетка BNC прямая, с обжимными контактами

| Ом | Кабель | Каталожный номер |
|----|--------|------------------|
| 50 | RG58 | 5-1634511-2 |
| 75 | RG179 | 5-1634514-1 |



Розетка BNC приборная с креплением спереди

| Ом | Кабель | Каталожный номер |
|----|--------|------------------|
| 50 | — | 5-1634523-1 |



Розетка BNC приборная изолированная

| Ом | Кабель | Каталожный номер |
|----|--------|------------------|
| 50 | — | 5-1634504-1 |



Розетка BNC угловая для печатного монтажа – изолированная*

| Ом | Кабель | Каталожный номер |
|----|------------------------|------------------|
| 50 | Белая, низк. профиль | 1-1337542-0 |
| 50 | Белая, станд. профиль | 1-1337543-0 |
| 50 | Черная, станд. профиль | 1-1634612-0 |
| 75 | Белая, низк. профиль | 1-1478031-0 |
| 75 | Белая, станд. профиль | 1-1478032-0 |
| 75 | Черная, станд. профиль | 1-1634622-0 |



Розетка BNC угловая для печатного монтажа – металлическая*

| Ом | Описание | Каталожный номер |
|----|-------------------------|------------------|
| 50 | Металл., станд. профиль | 1-1337494-0 |
| 75 | Металл., станд. профиль | 1-1634508-0 |



*Соединители BNC для печатного монтажа: принадлежности к помеченным каталожным номерам

| Описание | Каталожный номер |
|--------------------|------------------|
| Стопорная шайба | 1-1634817-0 |
| Шестигранная гайка | 1-1634816-0 |



Розетка BNC прямая для печатного монтажа – изолированная*

| Ом | Описание | Каталожный номер |
|----|----------|------------------|
| 50 | Белая | 1-1337541-0 |
| 50 | Черная | 1-1634505-0 |



Розетка BNC прямая для печатного монтажа – металлическая*

| Ом | Описание | Каталожный номер |
|----|---------------|------------------|
| 50 | Металлическая | 5-1634503-1 |
| 75 | Металлическая | 5-1634503-3 |



Переходник прямой с розетками BNC

| Ом | Описание | Каталожный номер |
|----|-------------------|------------------|
| 50 | Розетка - Розетка | 5-1634534-1 |



Тройник BNC

| Ом | Описание | Каталожный номер |
|----|---------------------------|------------------|
| 50 | Розетка - Вилка - Розетка | 5-1634532-1 |



Переходник BNC «розетка–розетка» приборный

| Покрытие | Каталожный номер |
|---------------|------------------|
| Никель/Золото | 5-1634530-1 |

Переходник BNC «вилка–розетка» угловой

| Покрытие | Каталожный номер |
|---------------|------------------|
| Никель/Золото | 5-1634526-1 |

Розетка BNC прямая для печатного монтажа

| Ом | Описание | Каталожный номер |
|----|---------------|------------------|
| 50 | Металлическая | 5-1634506-1 |
| 75 | Металлическая | 5-1634506-2 |

M.2 NGFF (Next-Generation Form Factor) Разъемы карт памяти и плат расширения нового поколения

- Занимают на 20% меньше места на плате по сравнению с PCIe Minicard.
На 15% меньше по высоте. Обеспечивают большую полосу пропускания.
- 67 контактных позиций с шагом 0,5 мм
- Различные варианты высоты разъема
- Поддерживают PCI Express 3.0, USB 3.0, SATA 3.0

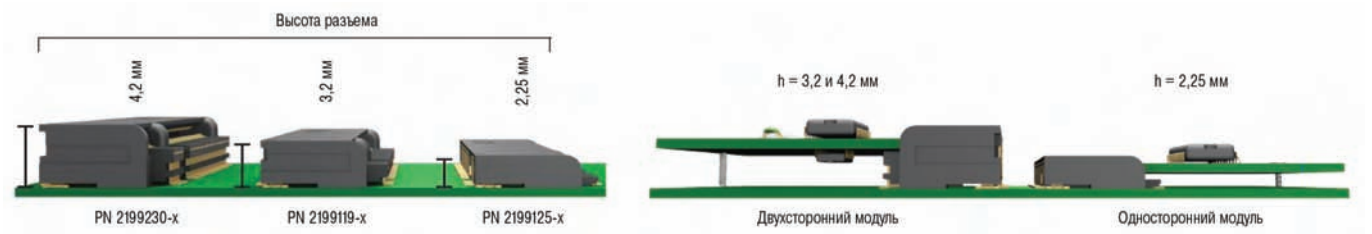


Характеристики:

Нагрузочная способность — 50 VAC / 0,5 A
Рабочая температура — -40...+80°C

Области применения

— Ноутбуки, ультрабуки, серверы, планшетные компьютеры, портативные игровые устройства, Wi-Fi, WWAN (2G, 3G, 4G), Bluetooth, WiGig и GPS-оборудование



Для заказа

| Максимальная высота разъема, мм | Расстояние между модулем и платой, мм | Контактные площадки | Ключ* | Способ монтажа | Номер для заказа |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------|----------------|------------------|
| 2,25 | 0,63 | односторонние | A | SMT | 2199125-8 |
| 3,20 | 1,48 | двухсторонние | | | 2199119-8 |
| 4,20 | 2,48 | двухсторонние | | | 2199230-8 |

* Возможна поставка разъемов с другими типами ключей

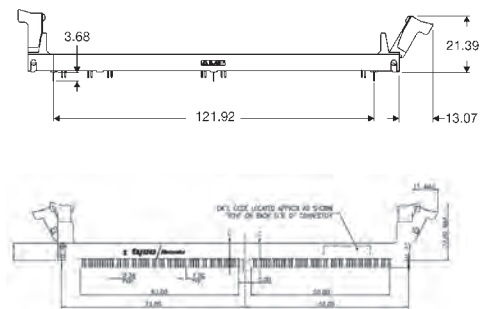
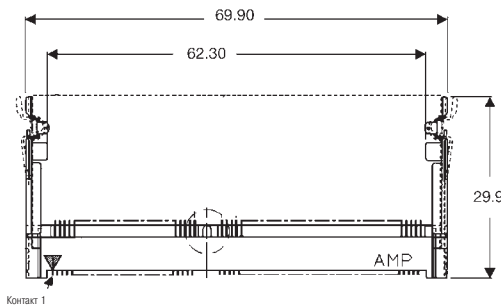
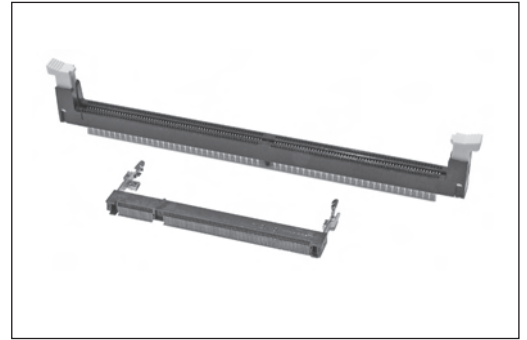


Розетки для модулей памяти DIMM

- Розетки на 124 и 240 контактов
- Монтаж поверхностный или в сквозных отверстиях
- Сертификация UL

Характеристики:

- Корпус** — Стойкий к высокой температуре нейлон
- Контакты** — Позолоченная фосфористая бронза
- Номинальный ток** — 0,5 А
- Напряжение** — 25 VAC
- Рабочая температура** — -55...+85°C



| Количество контактов | Описание изделия | Шаг, мм | Напряжение, В | Тип модуля | Ориентация модуля | мм | Профиль | Способ монтажа | Номер для заказа | Тип ключа |
|----------------------|------------------|---------|---------------|---------------|-------------------|-----|-------------|----------------|------------------|-------------|
| 200 | SO-DIMM | 0,60 | 2,5 | SDRAM – DDR 1 | Угловой | | Стандартный | Поверхностный | 1473005-1 | |
| 200 | SO-DIMM | 0,60 | 1,8 | SDRAM – DDR 2 | Угловой | | Стандартный | Поверхностный | 1473005-4 | |
| 200 | SO-DIMM | 0,60 | 1,8 | DRAM – DDR1 | Угловой | 9,2 | Высокий | Поверхностный | 1612618-4 | Стандартный |
| 200 | SO-DIMM | 0,60 | 2,5 | DRAM – DDR1 | Угловой | 9,2 | Высокий | Поверхностный | 1612618-1 | Стандартный |

Розетки для батарей

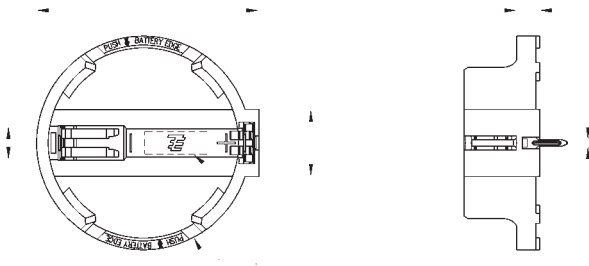
- Для ионно-литиевых батарей CR2032
- Соответствие UL94V-0

Характеристики:

- Корпус** — ПБТ, соответствующий UL94V-0
Контакты — Луженые



Розетки для батарей



| Общепринятое наименование | Способ монтажа | Количество батарей в держателе | Вид держателя | Каталожный номер |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------|------------------|
| CH25-2032 | Через сквозные отверстия | 1 | Угловой | 1734178-1 |

Держатели MicroSD, SIM и MicroSIM

Держатель MicroSD-карт памяти

Характеристики:

Нагрузочная способность — 100 VAC / 0,5 A
 Материал корпуса — Термопластик UL 94V-0
 Соответствует RoHS



| Количество контактов | Переключатель наличия карты | Способ монтажа | Тип эжектора | Номер для заказа |
|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------|------------------|
| 8 | Да | Поверхностный | Push-Push | 2201778-1 |

Держатель SIM-карты

Характеристики:

Материал корпуса — Термопластик UL 94V-0
 Количество циклов — 5000
 Соответствует RoHS



| Количество контактов | Переключатель наличия карты | Способ монтажа | Тип эжектора | Номер для заказа |
|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------|------------------|
| 6 | Нет | Поверхностный | Push-Pull | 1932768-1 |

Держатели MicroSIM-карт

Характеристики:

Нагрузочная способность — 30 VAC / 1 A
 Материал корпуса — Термопластик UL 94V-0
 Количество циклов — 5000
 Соответствует RoHS



| Количество контактов | Переключатель наличия карты | Способ монтажа | Тип эжектора | Номер для заказа |
|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------|------------------|
| 8 | Да | Поверхностный | Push-Pull | 2108431-3 |
| 6 | Да | Поверхностный | Push-Push | 2174803-2 |

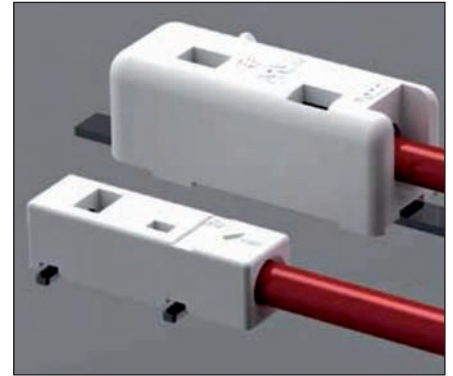
Соединитель Micro Poke-In

- Низкопрофильный соединитель на печатную плату
- Разработан специально для LED-освещения
- Сечение провода: 0,125–0,2 мм²

Характеристики:

- Размер** — 8,2 x 3,3 x 2,475 мм
Напряжение — 250 В AC/DC, 3 А макс.
Рабочая температура — -25...+130°C

Артикул для заказа: 2134611-1

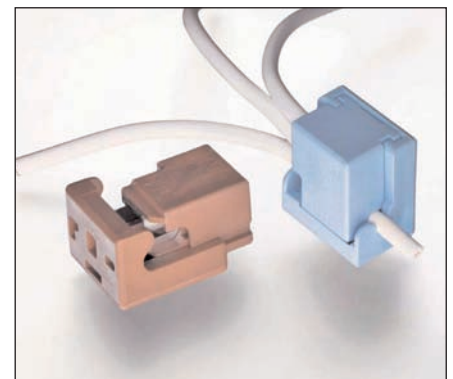


Тройниковый IDC/Poke-In-разветвитель

- Позволяет одним нажатием разветвить линию питания для подключения дополнительных модулей освещения
- 1 проходной IDC-контакт для шинного одно- и многожильного провода сечением 0,8 или 3,0 мм²
- 2 отводящих Poke-In-порта для одножильных проводников сечением 0,8 мм²

Характеристики:

- Напряжение** — 600 В AC/DC, 7 А макс.
Рабочая температура — -55...+105°C



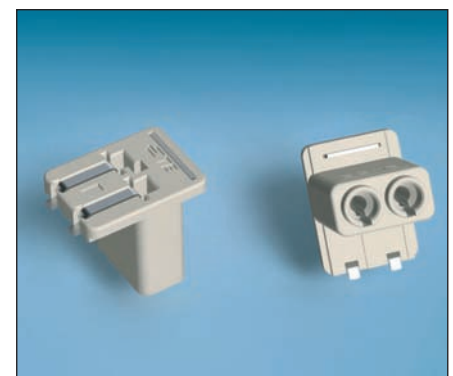
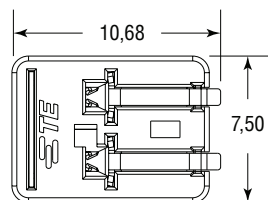
| Артикул | Цвет | Проводник |
|-----------|------------|-----------|
| 1811027-1 | Коричневый | 12 AWG |
| 1811027-2 | Синий | 18 AWG |

Обратный Poke-In-соединитель для поверхностного монтажа через отверстия в плате

- Разработан специально для LED-освещения
- Не требует ответной части

Характеристики:

- Напряжение** — 400 VAC/VDC
 3 А — 18–22 AWG
 2 А — 24–26 AWG
Рабочая температура — -20...+130°C



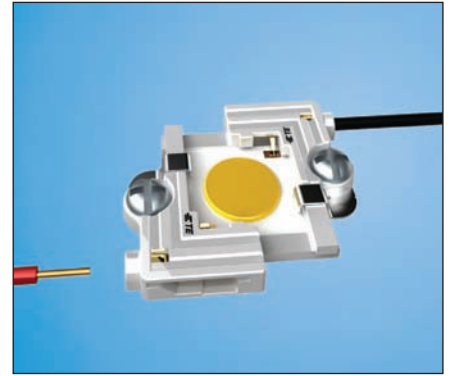
| Артикул | Проводник |
|-----------|-----------|
| 2213189-1 | 18–22 AWG |
| 2213189-2 | 24–26 AWG |

Масштабируемые двухкомпонентные держатели LED

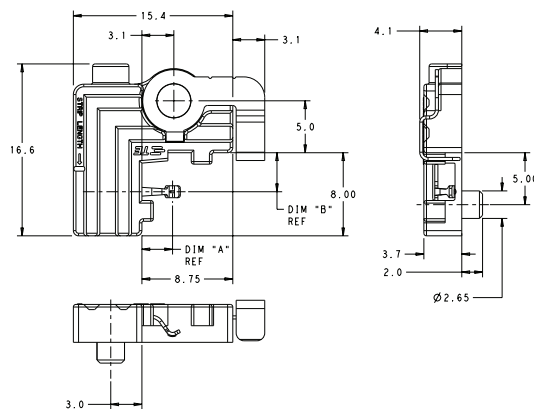
- Подходят для широкой номенклатуры LED различных производителей
- Легко адаптируются под различные размеры LED за счет двухкомпонентной структуры
- Не требуют пайки. Быстрый монтаж и подключение

Характеристики:

| | |
|---------------------|----------------|
| Контакты | — Медный сплав |
| Номинальный ток | — 3 А |
| Напряжение | — 250 V AC/DC |
| Рабочая температура | — -40...+105°C |



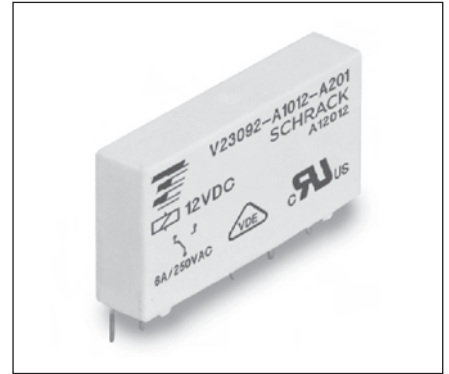
| Производитель | Семейство | Каталожный номер |
|---------------|--------------------------------------|------------------|
| BRIDGELUX | LS | 1-2154857-3 |
| CITIZEN | CLL020/022 | 2-2154857-1 |
| | CLL030/032 | 2-2154857-1 |
| | CLL040/042 | 2-2154857-2 |
| | CLL050 | 2-2154857-2 |
| CREE | CXA 2011 | 1-2154857-3 |
| | CXA 13xx | 2-2154857-2 |
| | CXA 15xx | 2-2154857-2 |
| | CXA18xx | 2-2154857-2 |
| | CXA25xx | 2-2154857-2 |
| | CXA30xx | 2-2154857-2 |
| EDISON OPTO | 2PHM09x | 1-2154857-3 |
| | 2PHM30x | 2-2154857-2 |
| LG INNOTEK | LEMWM18580LG10A0 | 2-2154857-1 |
| | LEMWM18680LG10A0 | 2-2154857-1 |
| | LEMWM18780LG10A0 | 2-2154857-2 |
| NICHIA | COB L88 / L110 / L144 / L165 / L 204 | 2-2154857-1 |
| | COB J360 | 2-2154857-1 |
| OSRAM OPTO | SOLERIQ E30 GWKAJ | 3-2154857-3 |
| SEOUL | SBWW1F1A | 2-2154857-1 |
| | SBWW2F1A | 2-2154857-2 |
| SHARP | Petit Zenigata | 2-2154857-1 |
| | Mini Zenigata | 2-2154857-1 |



| Производитель | "A" DIM | "B" DIM | Каталожный номер |
|---------------|---------|---------|------------------|
| CREE CXA15xx | 2,25 | 2,00 | 2-2154857-2 |
| CREE CXA25xx | 2,25 | 2,00 | 2-2154857-2 |
| CREE CXA2011 | 3,75 | 2,95 | 1-2154857-3 |

Компактные реле SNR

- 1 группа контактов на 6 А, 1 СО или 1 NO контакт
- Ширина корпуса 5 мм
- Чувствительность катушки 170 мВт
- Усиленная изоляция (класс защиты II)
- Электрическая прочность изоляции между катушкой и контактами реле 4 кВ
- Усиленные контакты катушки для применения с колодками на DIN-рейку
- Контакты не содержат кадмия, AgNi 90/10 для AC-нагрузки



Области применения — Централизованное и децентрализованное управление нагревом, интерфейсные элементы, таймера, ПЛК

Сертификация — VDE REG.-Nr. 6666, UL E214024
Информация по сертификации отдельных типов реле предоставляется по запросу

Технические данные контактов

| | |
|---|--------------------------------------|
| Конфигурация | 1 формы С (CO) или 1 формы А (NO) |
| Номинальное напряжение | 250 VAC |
| Максимальное коммутируемое напряжение | 400 VAC |
| Номинальный ток | 6 А |
| Предельный ток включения, макс. 4с, 10% | 10 А |
| Минимальная нагрузка на контакт | 100 мА, 12 В, 50 мВт |
| Номинальная частота коммутаций с/без нагрузки | 6/1200 мин ⁻¹ |
| Время срабатывания/отпускания реле | макс. 12/5 мс |
| Время дребезга NO/NC контактов | макс. 3/8 мс |

Параметры катушки

| | |
|-------------------------------|------------|
| Номинальное напряжение | 5...60 VDC |
| Рабочий диапазон по IEC 61810 | 2 |

Параметры изоляции

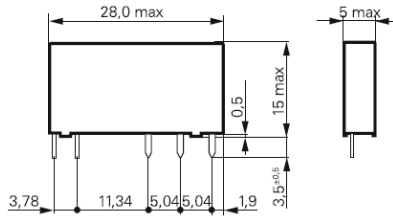
| | Начальная электрическая прочность изоляции |
|----------------------------------|--|
| Между замыкающими контактами | 1000 Vrms |
| Между катушкой и контактами реле | 4000 Vrms |

Технические данные контактов

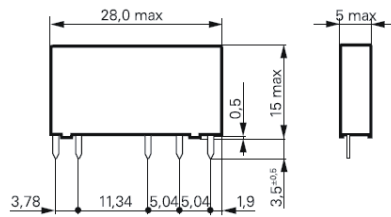
| Код катушки | Номинальное напряжение, VDC | Напряжение включения, VDC | Напряжение отпускания, VDC | Сопrotивление катушки, Ом | Номинальная мощность катушки, мВт |
|-------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 005 | 5 | 3,5 | 0,25 | 147±10% | 170 |
| 012 | 12 | 8,4 | 0,6 | 848±10% | 170 |
| 024 | 24 | 16,8 | 1,2 | 3390±10% | 170 |
| 048 | 48 | 33,6 | 2,4 | 10600±15% | 217 |

Размеры

Вертикальное исполнение монтаж на плату

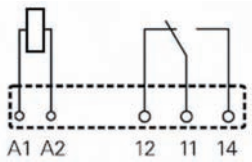


Вертикальное исполнение монтаж в DIN-rail колодку

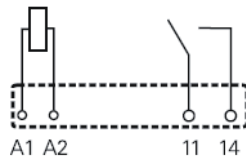


Форма контактов

1 CO контакт формы С



1 NO контакт формы А



Другие данные

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Механическая износостойкость реле | 10 x 10 ⁶ циклов |
| Соответствие материалов | EU RoHS/ELV, China RoHS, REACH |
| Температура окружающей среды | -40...+85°C |
| Монтаж | На печатной плате или в колодке |
| Масса реле | 6 г |

Для заказа

| Условное обозначение | Исполнение | Конфигурация контактов | Материал контактов | Тип катушки | Номер для заказа |
|----------------------|---|------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|
| V23092-A1005-A201 | Монтаж на печатную плату, вертикальное исполнение, стойкость к промывке | 1 CO | AgSnO ₂ , gold pl. | 5 VDC | 1393236-1 |
| V23092-A1005-A301 | | 1 CO | AgSnO ₂ | 5 VDC | 1393236-2 |
| V23092-A1012-A201 | | 1 CO | AgSnO ₂ , gold pl. | 12 VDC | 1393236-4 |
| V23092-A1012-A301 | | 1 CO | AgSnO ₂ | 12 VDC | 1393236-7 |
| V23092-A1012-A302 | | 1 NO | AgSnO ₂ | 12 VDC | 1393236-8 |
| V23092-A1024-A201 | | 1 CO | AgSnO ₂ , gold pl. | 24 VDC | 2-1393236-1 |
| V23092-A1024-A301 | | 1 CO | AgSnO ₂ | 24 VDC | 2-1393236-4 |
| V23092-A1024-A302 | | 1 NO | AgSnO ₂ | 24 VDC | 2-1393236-5 |
| V23092-S1005-A301 | В колодку для DIN-рейки, вертикальное исполнение, стойкость к промывке | 1 CO | AgSnO ₂ | 5 VDC | 1-1956024-0 |
| V23092-S1012-A301 | | 1 CO | AgSnO ₂ | 12 VDC | 1956024-2 |
| V23092-S1024-A301 | | 1 CO | AgSnO ₂ | 24 VDC | 1956024-4 |

Принадлежности для компактных реле SNR

- Ширина модуля 6,2 мм
- Допускается монтаж на DIN-рейку без зазоров
- Исполнения для постоянного и переменного токов
- Встроенный светодиодный индикатор
- Защитная цепь
- Винтовые и пружинные клеммы
- Контакты для переключек
- Соответствие требованиям RoHS

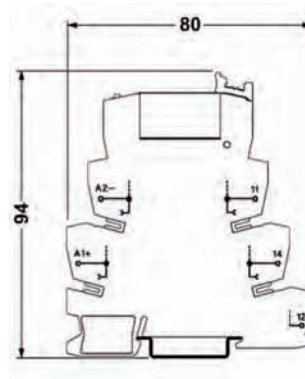


Сертификация — VREG.-Nr. 6666, E224918

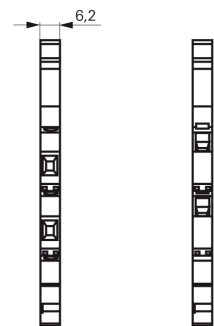
Технические данные

| | |
|---|----------------------------|
| Номинальное напряжение/ максимальное коммутируемое напряжение | 240/400 VAC |
| Номинальный ток | 6 А |
| Электрическая прочность изоляции между катушкой и контактами реле | 4000 Vrms |
| Группа изоляционного материала | IIIa |
| Сечение присоединяемых проводов | |
| — одножильные | |
| — многожильные | 0,14...2,5 мм ² |
| — с кабельным наконечником (DIN 46228/1) | |
| Количество циклов вставки | A (10) |
| Максимальное усилие вставки | 100 Н |
| Монтажное расстояние между модулями | ≥0, монтаж вплотную |
| Масса модуля | 26 г |

Размеры



Исполнение



с винтовыми клеммами

с пружинными клеммами

Принадлежности

| Условное обозначение | | Номер для заказа |
|----------------------|----------------------------------|------------------|
| ST 36 040 | Разделитель | 2-1416100-6 |
| ST 37 001 | Переключек красная, 500 мм | 2-1416100-7 |
| ST 37 002 | Переключек синяя, 500 мм | 2-1416100-8 |
| ST 37 003 | Переключек серая, 500 мм | 2-1416100-9 |
| ST 37 040 | Набор из 100 маркировочных бирок | 2-1416100-0 |

Клеммные колодки

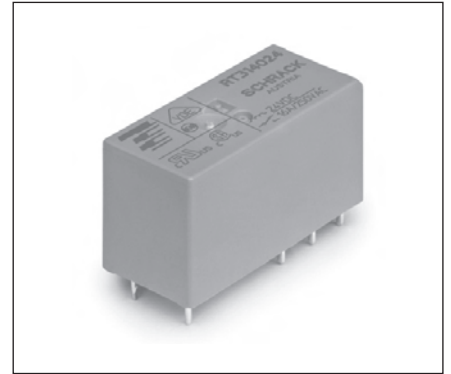
| Условное обозначение | | Номер для заказа |
|----------------------|---|------------------|
| ST 3F LC4 | Колодка на DIN-рейку 24 VDC, для реле на 12/24/48 VDC, со светодиодным индикатором, защитным диодом; винтовые клеммы | 2-1416100-0 |
| ST 3F TP0 | Колодка на DIN-рейку 230 VAC/VDC, со светодиодным индикатором, с защитной цепью; винтовые клеммы | 2-1416100-2 |
| ST 4F LC4 | Колодка на DIN-рейку 24 VDC, для реле на 12/24/48 VDC, со светодиодным индикатором, защитным диодом; пружинные клеммы | 2-1416100-3 |
| ST 4F SM5 | Колодка на DIN-рейку 115 VAC/VDC, со светодиодным индикатором, с защитной цепью; пружинные клеммы | 2-1416100-4 |
| ST 4F TP0 | Колодка на DIN-рейку 230 VAC/VDC, со светодиодным индикатором, с защитной цепью; пружинные клеммы | 2-1416100-5 |

Силовые реле RT1

- 1 группа контактов на 12/16 А, 1 СО или 1 NO контакт
- DC или AC катушки
- Электрическая прочность изоляции между катушкой и контактами 5 кВ, зазор 10 мм, усиленная изоляция
- Максимальная температура окружающей среды 85°C (DC-катушка)
- Доступны версии для пайки волной

Области применения — Управление бойлером и гаражными дверьми, таймеры, торговые терминалы, интерфейсные модули

Сертификация — VDE REG.-Nr. 6106, cULus E214025, cCSAus 14385; CQC
Информация по сертификации отдельных типов реле предоставляется по запросу.



Технические данные контактов

| Технические данные контактов | 12 А | 16 А |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Конфигурация | 1 формы С (СО) или 1 формы А (NO) | |
| Номинальное напряжение | 250 VAC | |
| Максимальное коммутлируемое напряжение | 400 VAC | |
| Номинальный ток | 12 А | 16 А |
| Максимальный длительный ток | 12 А | 16 А, UL: 20 А |
| Предельный ток включения, макс. 4с, 10% | 25 А | 30 А |

Параметры катушки

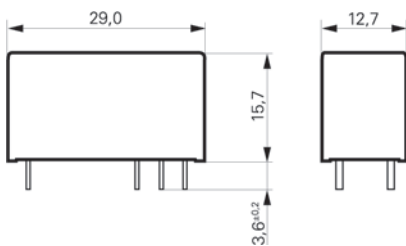
| Номинальное напряжение | |
|------------------------|--------------|
| — DC-катушка | 5...110 VDC |
| — AC-катушка | 24...230 VAC |

Параметры изоляции

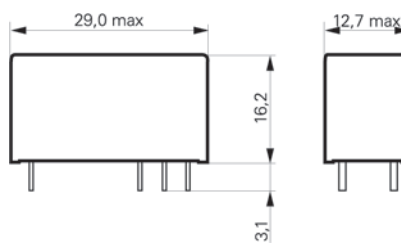
| Начальная электрическая прочность изоляции | |
|--|-----------|
| — между замыкающими контактами | 1000 Vrms |
| — между катушкой и контактами реле | 5000 Vrms |

Размеры

ТНТ исполнение

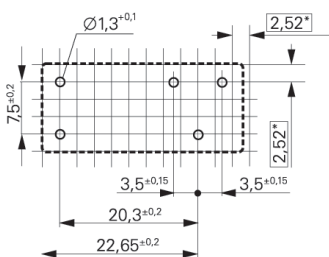


ТНВ исполнение (пайка волной)

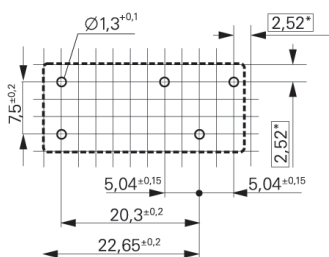


Расположение выводов

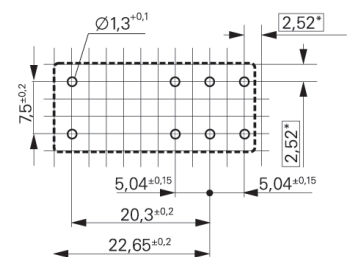
12 А, шаг 3,5 мм



12 А, шаг 5 мм



16 А, шаг 5 мм



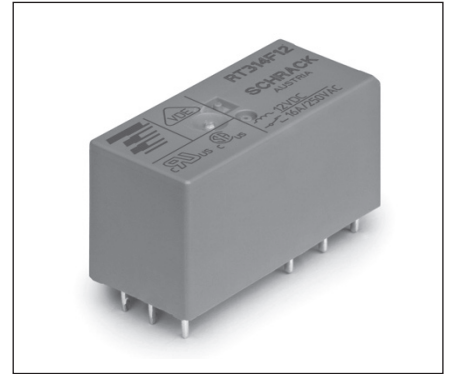
| Условное обозначение | Исполнение | Конфигурация контактов | Материал контактов | Тип катушки | Номер для заказа |
|----------------------|---|------------------------|---------------------|-------------|------------------|
| RT114012 | 12 А, шаг 3,5 мм, с защитой от флюса | 1 CO | AgNi 90/10 | 12 VDC | 1419108-1 |
| RT114024 | | 1 CO | AgNi 90/10 | 24 VDC | 1-1393239-3 |
| RT114730 | | 1 CO | AgNi 90/10 | 230 VAC | 1-1393239-9 |
| RT214012 | 12 А, шаг 5 мм, с защитой от флюса | 1 CO | AgNi 90/10 | 12 VDC | 5-1393239-4 |
| RT214024 | | 1 CO | AgNi 90/10 | 24 VDC | 5-1393239-5 |
| RT314005 | 16 А, шаг 5 мм, с защитой от флюса | 1 CO | AgNi 90/10 | 5 VDC | 9-1393239-1 |
| RT314012 | | 1 CO | AgNi 90/10 | 12 VDC | 9-1393239-5 |
| RT314024 | | 1 CO | AgNi 90/10 | 24 VDC | 9-1393239-8 |
| RT314110 | | 1 CO | AgNi 90/10 | 110 VDC | 1393240-3 |
| RT314730 | | 1 CO | AgNi 90/10 | 230 VAC | 1393240-7 |
| RT315012 | | 1 CO | AgNi 90/10 gold pl. | 12 VDC | 1-1393240-1 |
| RT334024 | | 1 NO | AgNi 90/10 | 24 VDC | 4-1393240-8 |
| RTD14005 | 16 А, шаг 5 мм, стойкое к промывке | 1 CO | AgNi 90/10 | 5 VDC | 5-1393238-9 |
| RT314006 | 16 А, шаг 5 мм, стойкое к промывке | 1 CO | AgNi 90/10 | 6 VDC | 9-1393239-3 |

Силовые реле RT1 бистабильные

- 1 группа контактов на 16 A, 1 CO или 1 NO контакт
- Поляризованные бистабильные реле с 1 или 2 катушками
- Электрическая прочность изоляции между катушкой и контактами 5 кВ, зазор 10 мм
- Усиленная изоляция

Области применения — Источники питания с аккумуляторными батареями, приложения, требующие функции «запоминания состояния»

Сертификация — VDE REG.-Nr. 6106, UL E214025, cCSAus 14385
Информация по сертификации отдельных типов реле предоставляется по запросу.



Технические данные контактов

| | |
|---|-----------------------------------|
| Конфигурация | 1 формы С (CO) или 1 формы А (NO) |
| Номинальное напряжение | 250 VAC |
| Максимальное коммутируемое напряжение | 400 VAC |
| Номинальный ток | 16 A |
| Максимальный длительный ток | 16 A, UL: 20 A |
| Предельный ток включения, макс. 4с, 10% | 30 A |

Включение катушек

| | | | | | |
|------------------|-----------|----|-----------|----|----|
| Исполнение | 1 катушка | | 2 катушки | | |
| Контакты катушки | A1 | A2 | A1 | A3 | A2 |
| Включение | + | - | + | - | - |
| Сброс | - | + | - | + | |

Параметры катушки

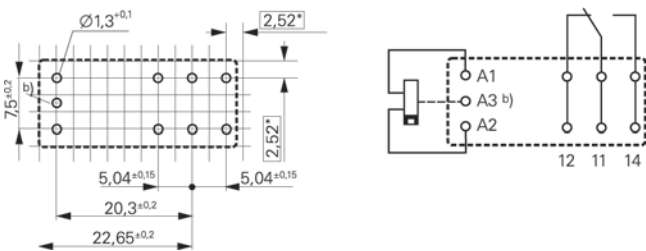
| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Магнитная система | Поляризованная бистабильная |
| Номинальное напряжение | 3...24 VDC |

Параметры изоляции

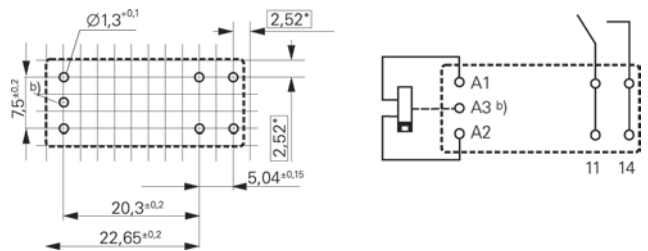
| | |
|--|-----------|
| Начальная электрическая прочность изоляции | |
| — между замыкающими контактами | 1000 Vrms |
| — между катушкой и контактами реле | 5000 Vrms |

Расположение выводов и форма контактов

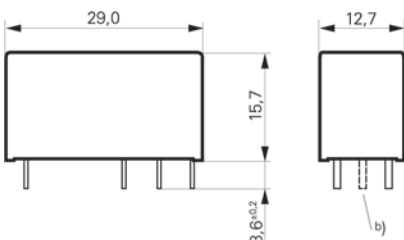
1 CO контакт



1 NO контакт



Размеры



Для заказа

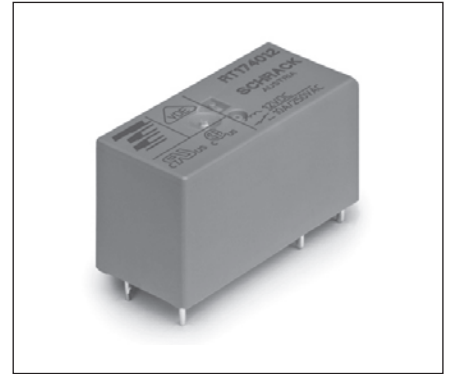
| Условное обозначение | Исполнение | Конфигурация контактов | Материал контактов | Тип катушки | Номер для заказа |
|----------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| RT314F05 | 16 A, шаг 5 мм, с защитой от флюса | 1 CO | AgNi 90/10 | 2 бистабильные катушки, 5 VDC | 8-1393239-5 |
| RT314F12 | | 1 CO | AgNi 90/10 | 2 бистабильные катушки, 12 VDC | 8-1393239-7 |
| RT314F24 | | 1 CO | AgNi 90/10 | 2 бистабильные катушки, 24 VDC | 8-1393239-8 |

Силовые реле RT1 чувствительные

- 1 группа контактов на 10 A, 1 CO или 1 NO контакт
- Катушка с высокой чувствительностью, мощностью 250 мВт
- Электрическая прочность изоляции между катушкой и контактами 5 кВ, зазор 10 мм, усиленная изоляция
- Максимальная температура окружающей среды 85°C

Области применения — Бытовая техника, системы отопления

Сертификация — VDE REG.-Nr. 6106, cULus E214025, cCSAus 14385
Информация по сертификации отдельных типов реле предоставляется по запросу.



Технические данные контактов

| | |
|---|-----------------------------------|
| Конфигурация | 1 формы C (CO) или 1 формы A (NO) |
| Номинальное напряжение | 250 VAC |
| Максимальное коммутируемое напряжение | 400 VAC |
| Номинальный ток | 10 A |
| Предельный ток включения, макс. 4с, 10% | 15 A |

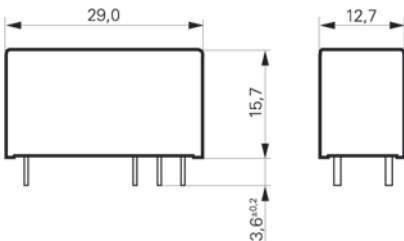
Параметры изоляции

| | |
|--|-----------|
| Начальная электрическая прочность изоляции | |
| — между замыкающими контактами | 1000 Vrms |
| — между катушкой и контактами реле | 5000 Vrms |
| Группа изоляционного материала частей реле | |
| | IIIa |

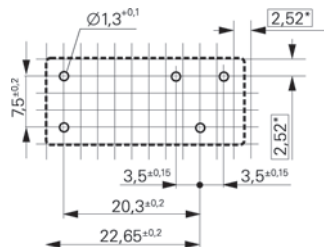
Параметры катушки

| | |
|------------------------|------------|
| Номинальное напряжение | 5...60 VDC |
|------------------------|------------|

Размеры

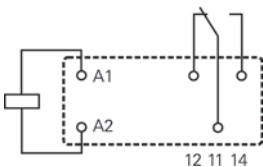


Расположение выводов

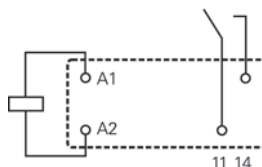


Форма контактов

1 CO контакт



1 NO контакт



Для заказа

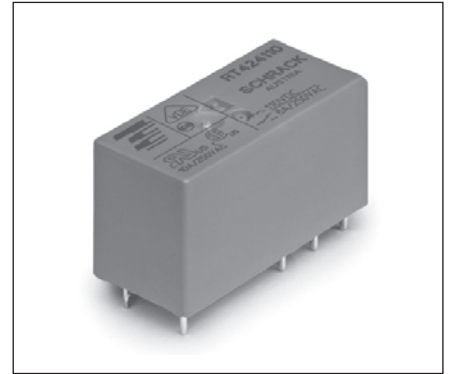
| Условное обозначение | Исполнение | Конфигурация контактов | Материал контактов | Тип катушки | Номер для заказа |
|----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-------------|------------------|
| RT184005 | | 1 NO | AgNi 90/10 | 5 VDC | 4-1393239-5 |
| RT174024 | с защитой от флюса | 1 CO | AgNi 90/10 | 24 VDC | 3-1393239-9 |
| RT174012 | | 1 CO | AgNi 90/10 | 12VDC | 3-1393239-8 |

Силовые реле RT2

- 2 группы контактов на 8 А, 2 СО или 2 NO контакта
- DC или AC катушки
- Электрическая прочность изоляции между катушкой и контактами 5 кВ, зазор 10 мм, усиленная изоляция
- Максимальная температура окружающей среды 85°C
- Доступны версии для пайки волной

Области применения — Управление бойлером и гаражными дверьми, таймеры, торговые терминалы, интерфейсные модули

Сертификация — VDE REG.-Nr. 6106, UL E214025, cCSAus 14385
Информация по сертификации отдельных типов реле предоставляется по запросу.



Технические данные контактов

| | |
|---|--------------------------------------|
| Конфигурация | 2 формы С (СО) или 2 формы А (НО) |
| Номинальное напряжение | 250 VAC |
| Максимальное коммутируемое напряжение | 400 VAC |
| Номинальный ток | 8 А, UL: 10 А |
| Максимальный длительный ток | 8 А, UL: 10 А |
| Предельный ток включения, макс. 4с, 10% | 15 А |

Параметры катушки

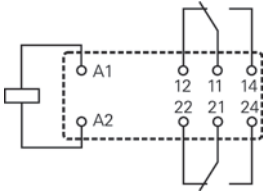
| Номинальное напряжение | |
|------------------------|--------------|
| — DC-катушка | 5...110 VDC |
| — AC-катушка | 24...230 VAC |

Параметры изоляции

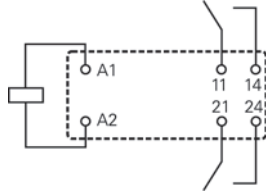
| | |
|--|-----------|
| Начальная электрическая прочность изоляции | |
| — между замыкающими контактами | 1000 Vrms |
| — между катушкой и контактами реле | 5000 Vrms |
| — между группами контактов | 2500 Vrms |

Форма контактов

2 CO контакт

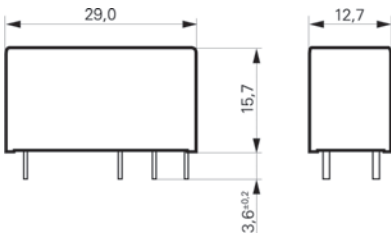


2 NO контакт

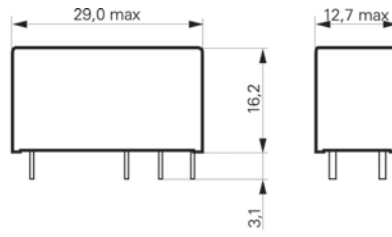


Размеры

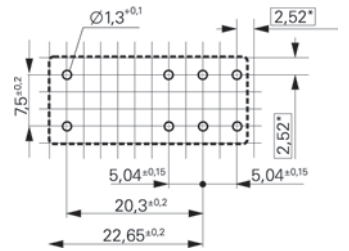
ТНТ исполнение



ТНН исполнение (пайка волной)



Расположение выводов



Для заказа

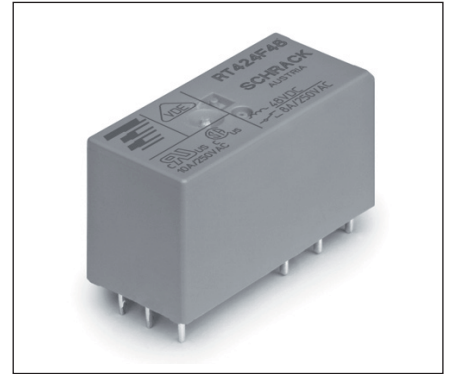
| Условное обозначение | Исполнение | Конфигурация контактов | Материал контактов | Тип катушки | Номер для заказа |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------|
| RT424005 | 8 А, шаг 5 мм, с защитой от флюса | 2 CO | AgNi 90/10 | 5 VDC | 5-1393243-9 |
| RT424012 | | | AgNi 90/10 | 12 VDC | 6-1393243-3 |
| RT424024 | | | AgNi 90/10 | 24 VDC | 6-1393243-8 |
| RT424048 | | | AgNi 90/10 | 48 VDC | 7-1393243-0 |
| RT424110 | | | AgNi 90/10 | 110 VDC | 7-1393243-5 |
| RT424524 | | | AgNi 90/10 | 24 VAC | 7-1393243-6 |
| RT424730 | | | AgNi 90/10 | 230 VAC | 7-1393243-9 |
| RT424006 | | | AgNi 90/10 | 6 VDC | 6-1393243-1 |
| RT424615 | | | AgNi 90/10 | 115 VAC | 7-1393243-8 |
| RT444012 | | | 8 А, шаг 5 мм, стойкое к промывке | 2 NO | AgNi 90/10 |
| RT444024 | AgNi 90/10 | 24 VDC | | | 9-1393243-9 |
| RTE24005 | AgNi 90/10 | 5 VDC | | | 1393243-1 |
| RTE24012 | AgNi 90/10 | 12 VDC | | | 1393243-4 |
| RTE24024 | AgNi 90/10 | 24 VDC | | | 1-1393243-0 |
| RTE24048 | AgNi 90/10 | 48 VDC | | | 1-1393243-1 |
| RTE24110 | AgNi 90/10 | 110 VDC | | | 1-1393243-4 |
| RTE44012 | AgNi 90/10 | 12 VDC | | | 3-1393243-2 |

Силовые реле RT2 бистабильные

- 2 группы контактов 8 А, 2 СО контакта
- Поляризованные бистабильные реле с 1 или 2 катушками
- Электрическая прочность изоляции между катушкой и контактами 5 кВ, зазор 10 мм
- Усиленная изоляция

Области применения — Источники питания с аккумуляторными батареями, приложения, требующие функции «запоминания состояния»

Сертификация — VDE REG.-Nr. 6106, UL E214025, cCSAus 14385
Информация по сертификации отдельных типов реле предоставляется по запросу.



Технические данные контактов

| | |
|---|----------------|
| Конфигурация | 2 формы С (CO) |
| Номинальное напряжение | 250 VAC |
| Максимальное коммутируемое напряжение | 400 VAC |
| Номинальный ток | 8 А |
| Максимальный длительный ток | 8 А, UL: 10 А |
| Предельный ток включения, макс. 4с, 10% | 15 А |

Параметры катушки

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Магнитная система | Поляризованная бистабильная |
| Номинальное напряжение | 3...24 VDC |

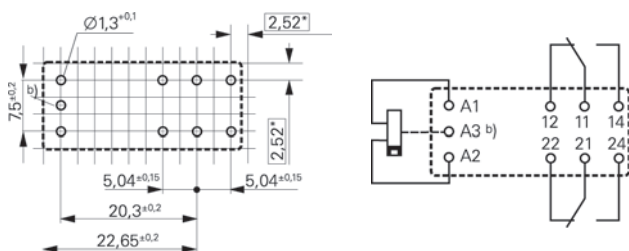
Включение катушек

| Исполнение | 1 катушка | | 2 катушки | | |
|------------------|-----------|----|-----------|----|----|
| | A1 | A2 | A1 | A3 | A2 |
| Контакты катушки | | | | | |
| Включение | + | - | + | - | - |
| Сброс | - | + | - | + | |

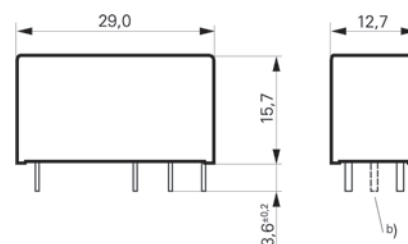
Параметры изоляции

| | |
|--|-----------|
| Начальная электрическая прочность изоляции | |
| — между замыкающими контактами | 1000 Vrms |
| — между катушкой и контактами реле | 5000 Vrms |
| — между группами контактов | 2500 Vrms |

Расположение выводов и форма контактов



Расположение выводов и форма контактов



Для заказа

| Условное обозначение | Исполнение | Конфигурация контактов | Материал контактов | Тип катушки | Номер для заказа |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| RT424A12 | 8 А, шаг 5 мм, с защитой от флюса | 2 CO | AgNi 90/10 | 1 бистабильные катушки, 12 VDC | 4-1393243-6 |
| RT424F12 | | 2 CO | AgNi 90/10 | 2 бистабильные катушки, 12 VDC | 5-1393243-4 |
| RT424F24 | | 2 CO | AgNi 90/10 | 2 бистабильные катушки, 24 VDC | 5-1393243-6 |
| RT424F05 | | 2 CO | AgNi 90/10 | 2 бистабильные катушки, 5 VDC | 5-1393243-2 |

Принадлежности для силовых реле RT

- Для силовых реле RT с шагом выводов 3,5/5 мм и высотой 15,7 мм
- Фиксатор новой конструкции с функцией извлечения
- Легкая замена реле при плотной установке на DIN-рейке
- При использовании пластмассового фиксатора степень защиты, расстояние утечки и зазоры не ухудшаются
- Возможность применения вставного индикаторного и защитного модулей
- Маркировочные элементы белого цвета с креплением на защелке
- Соответствие требованиям RoHS (директива 2002/95/EC)

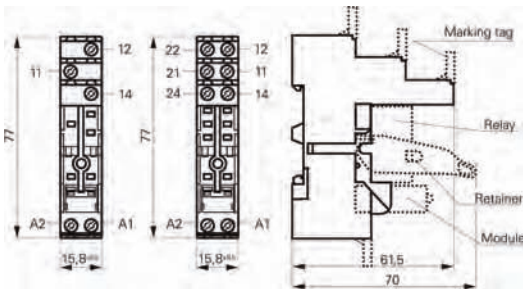


Клеммная колодка с винтовыми клеммами на DIN-рейку

RT 78 724 — Клеммная колодка с винтовыми клеммами на DIN-рейку для реле с шагом выводов 3,5 мм.

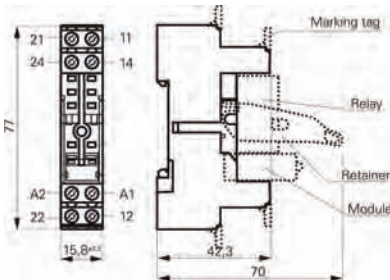
RT 78 726 — Клеммная колодка с винтовыми клеммами на DIN-рейку для реле с шагом выводов 5 мм.

- Клеммная колодка на DIN-рейку с логичным расположением выводов
- Высококачественные клеммы, расположенные в несколько ярусов
- Клеммы с невыпадающими винтами
- Многовыводные перемычки для объединения клемм



RT 78 725 — Клеммная колодка с винтовыми клеммами на DIN-рейку для реле с шагом выводов 5 мм. Традиционное расположение клемм.

- Традиционное расположение клемм



Сертификация — REG.-Nr. 6106, E135149
Информация по сертификации отдельных типов реле предоставляется по запросу.

Технические данные

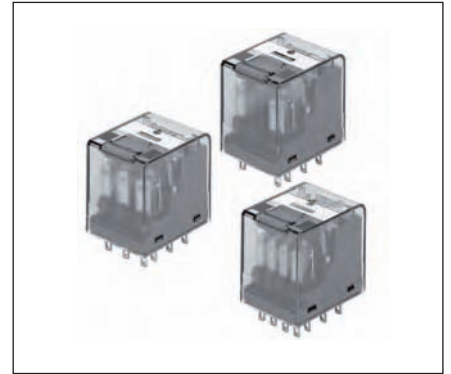
| | RT 78 724, RT 78 726 | RT 78 725 |
|--|-----------------------|-----------|
| Номинальное напряжение/максимальное коммутируемое напряжение | 240/400 VAC | |
| Номинальный ток | 12 A, 2x8 A | 16 A |
| Электрическая прочность изоляции | | |
| — между катушкой и контактами реле | 5000 Vrms | 4000 Vrms |
| — между замыкающими контактами | 1000 Vrms | 1000 Vrms |
| — между группами контактов | 2500 Vrms | 2500 Vrms |
| Группа изоляционного материала частей реле | IIIa | |
| Соответствие требованиям RoHS | Соответствует | |
| Температура окружающей среды | -40...+70°C | |
| Клеммы | Винтовые | |
| Число и сечение присоединяемых проводов | | |
| — одножильные | 2x2,5 мм ² | |
| — многожильные | 2x2,5 мм ² | |
| — с кабельным наконечником | 2x1,5 мм ² | |
| Количество циклов вставки | A (10) | |
| Максимальное усилие вставки | 100 Н | |
| Расстояние между модулями при монтаже | ≥0/монтаж вплотную | |
| Масса модуля | 36 г | |

Для заказа

| Условное обозначение | Описание | Номер для заказа |
|----------------------|---|------------------|
| RT 78 726 | Клеммная колодка с логичным расположением винтовых клемм, шагом 5 мм, креплением на DIN-рейку | 6-1415035-1 |
| RT 78 725 | Клеммная колодка с традиционным расположением винтовых клемм, шагом 5 мм, креплением на DIN-рейку | 1860306-1 |

Малогабаритные реле РТ

- 2 группы контактов на 12 А, 3 группы контактов на 10 А или 4 группы контактов на 6 А; 2, 3 или 4 СО контакта
- DC или AC катушки
- Коммутационная способность вплоть до 3000 ВА
- Высота реле 29 мм
- Механический индикатор, дополнительно LED и защитный диод (PD)
- Механическая тестовая кнопка с опцией фиксации
- Белые маркировочные площадки



Области применения — Универсальное использование в управлении и автоматике

Сертификация — VDE REG.-Nr. 115719, UL E214025, Lloyds 00/20059(E2)
Информация по сертификации отдельных типов реле предоставляется по запросу.

Технические данные

| | PT2 | PT3 | PT5 |
|---------------------------------------|---------|-------------|---------|
| Конфигурация | 2 CO | 3 CO | 4 CO |
| Номинальное напряжение | | 240 VAC | |
| Максимальное коммутируемое напряжение | 400 VAC | 400 VAC | 240 VAC |
| Номинальный ток | 12 А | 10 А | 6 А |
| Предельный ток включения, макс. 20 ms | 24 А | 20 А | 12 А |
| Предельный ток размыкания | 12 А | 10 А | 6 А |
| Предельный ток короткого замыкания | | 300 А/30 мс | |
| Коммутируемая мощность | 3000 ВА | 2500 ВА | 1500 ВА |

Параметры катушки

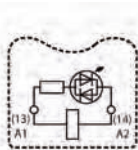
| Номинальное напряжение | |
|------------------------|-------------|
| — DC-катушка | 6...220 VDC |
| — AC-катушка | 6...230 VAC |

Параметры изоляции

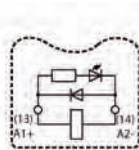
| | PT2 | PT3 | PT5 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Начальная электрическая прочность изоляции | | | |
| — между замыкающими контактами | 1200 Vrms | 1200 Vrms | 1200 Vrms |
| — между катушкой и контактами реле | 2500 Vrms | 2500 Vrms | 2500 Vrms |
| — между группами контактов | 2500 Vrms | 2500 Vrms | 2000 Vrms |

Контакты цепей сигнального и защитного светодиодов

LED

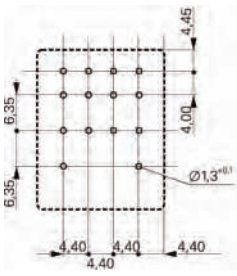


LED+PD

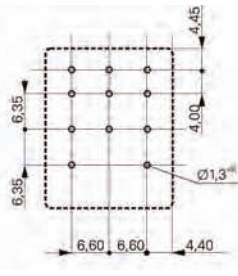


Расположение выводов

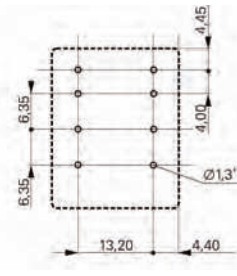
4 группы контактов



3 группы контактов

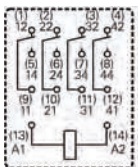


2 группы контактов

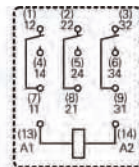


Расположение выводов

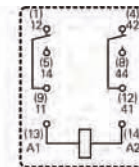
4 группы контактов



3 группы контактов

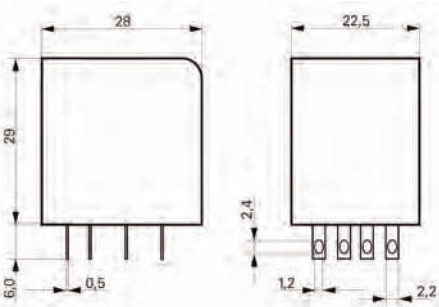


2 группы контактов

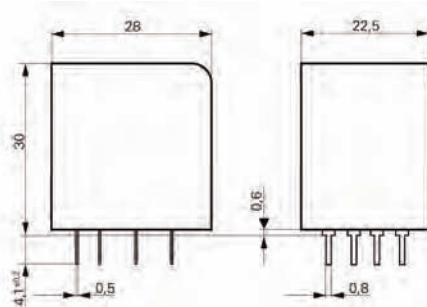


Размеры

Исполнение в колодку и под пайку



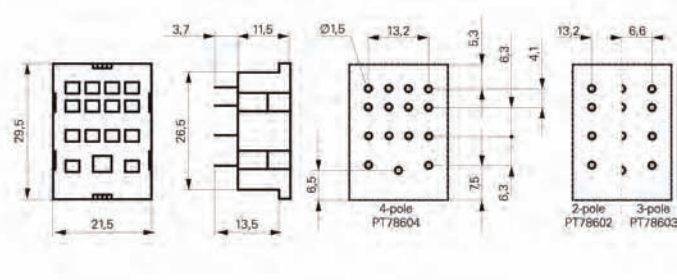
Исполнение для монтажа на печатную плату



Для заказа

| Условное обозначение | Исполнение | Конфигурация контактов | Материал контактов | Дополнения | Катушка | Номер для заказа |
|----------------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------|---------|------------------|
| PT270024 | AMP 2,8 мм-клеммы | 2 CO | AgNi 90/10 | — | 24 VDC | 4-1419111-2 |
| PT570012 | AMP 2,8 мм-клеммы | 4 CO | AgNi 90/10 | — | 12 VDC | 8-1419111-0 |
| PT570024 | AMP 2,8 мм-клеммы | 4 CO | AgNi 90/10 | — | 24 VDC | 1-1393154-2 |
| PT570220 | AMP 2,8 мм-клеммы | 4 CO | AgNi 90/10 | — | 220 VDC | 8-1419111-4 |
| PT570524 | AMP 2,8 мм-клеммы | 4 CO | AgNi 90/10 | — | 24 VAC | 8-1419111-7 |
| PT570730 | AMP 2,8 мм-клеммы | 4 CO | AgNi 90/10 | — | 230 VAC | 9-1419111-1 |

Клеммная колодка РТ для монтажа на печатную плату и с выводами под пайку



Для заказа

| Условное обозначение | Описание | Номер для заказа |
|----------------------|--|------------------|
| РТ 78 604 | Клеммная колодка для монтажа на печатную плату, 4 группы контактов | 3-1415043-1 |

Сигнальные реле IM

- Компактные — 10x6 мм, с низким профилем — 5,65 мм и с минимальным местом, занимаемым на печатной плате — 60 мм²
- Коммутируемый ток 2/5 А, коммутируемая мощность 60 Вт/62,5 ВА, коммутируемое напряжение 220 VDC/250 VAC
- Катушка с низким энергопотреблением, 140 мВт для стандартных реле, 100 мВт для чувствительных реле, 50 мВт для очень чувствительных реле и 100 мВт для бистабильных реле
- Высокая электрическая прочность изоляции — 2500 Vrms между замыкающими контактами реле, 3000 Vrms между катушкой и контактами реле



Области применения — Телекоммуникация, системы доступа и передачи данных, оптические сетевые терминалы, модемы, офисное и торговое оборудование, бытовая электроника, измерительное и испытательное оборудование, промышленные системы управления, медицинское оборудование, автомобильная промышленность

Сертификация — UL 508 File No. E 111441
Информация по сертификации отдельных типов реле предоставляется по запросу.

Технические данные контактов

| | Standard, C | D | P |
|---------------------------------------|--------------------|-----|-----|
| Конфигурация | 2 формы C, 2 CO | | |
| Максимальное коммутируемое напряжение | 220 VDC 250 VAC | | |
| Номинальный ток | 2 A | 5 A | 2 A |
| Максимальный длительный ток | 2 A | 5 A | 2 A |
| Коммутируемая мощность | 60 Вт, 62,5 ВА | | |

Параметры катушки

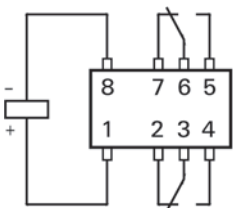
| | |
|------------------------|------------------------------|
| Магнитная система | Моностабильная, бистабильная |
| Номинальное напряжение | 1,5...24 VDC |

Параметры изоляции

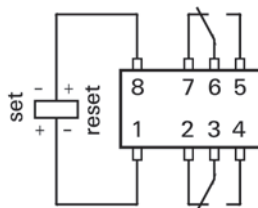
| Параметры изоляции | Standard, C | D | P |
|--|--|--|--|
| | Исполнения: стандартное, с чувствительной катушкой, с очень чувствительной катушкой | Исполнения: с улучшенным диэлектриком | Исполнения: с большим током, с улучшенными контактами |
| Начальная электрическая прочность изоляции | | | |
| — между замыкающими контактами | 1000 Vrms | 1500 Vrms | 750 Vrms |
| — между катушкой и контактами реле | 1800 Vrms | 1800 Vrms | 1500 Vrms |
| — между группами контактов | 1000 Vrms | 1800 Vrms | 750 Vrms |

Форма контактов

Моностабильная версия



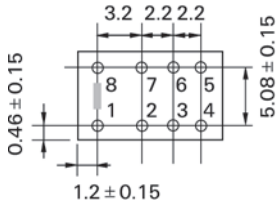
Бистабильная версия



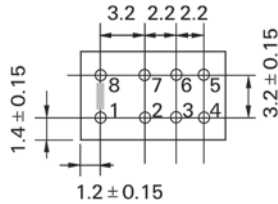
Расположение выводов

Исполнение THT (монтаж в сквозные отверстия)

Standard
(стандартная версия)

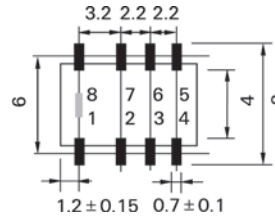


Narrow
(узкая версия)

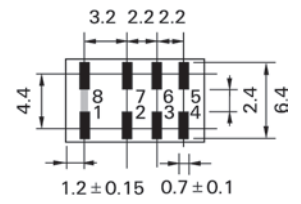


Исполнение SMT (поверхностный монтаж)

Gull wings



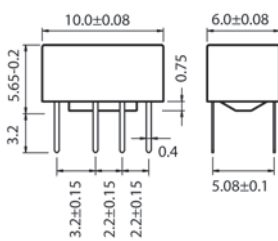
J-legs



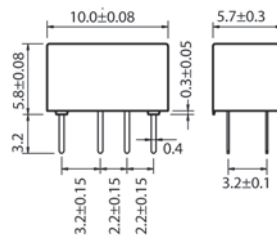
Размеры

Исполнение THT

Standard
(стандартная версия)

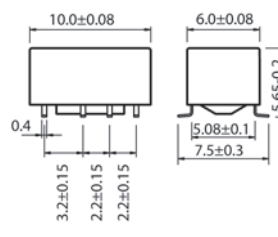


Narrow
(узкая версия)

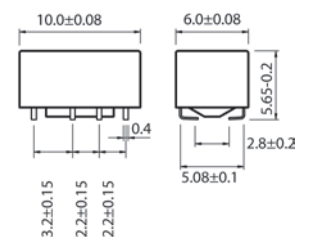


Исполнение SMT

Gull wings



J-legs



Для заказа

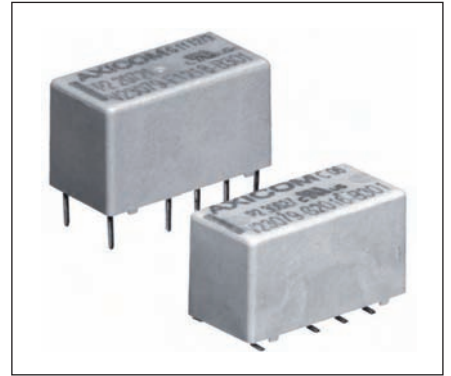
| Условное обозначение | Исполнение реле | Катушка | Магнитная система | Исполнение катушки | Контакты | Номер для заказа |
|----------------------|-----------------|---------|-------------------|------------------------------|---------------|------------------|
| IM46GR | Стандарт | 12 VDC | Бистабильная | Стандарт | SMT gull wing | 6-1462037-7 |
| IM41TS | Стандарт | 3 VDC | Бистабильная | Стандарт | THT standard | 5-1462037-3 |
| IM23GR | Стандарт | 5 VDC | Моностабильная | Очень чувствительная катушка | SMT gull wing | 2-1462039-9 |
| IM21GR | Стандарт | 3 VDC | Моностабильная | Очень чувствительная катушка | SMT gull wing | 2-1462039-6 |
| IM13GR | Стандарт | 5 VDC | Моностабильная | Чувствительная катушка | SMT gull wing | 1462039-4 |
| IM07TS | Стандарт | 24 VDC | Моностабильная | Стандарт | THT standard | 3-1462037-0 |
| IM07GR | Стандарт | 24 VDC | Моностабильная | Стандарт | SMT gull wing | 4-1462037-7 |
| IM07JR | Стандарт | 24 VDC | Моностабильная | Стандарт | SMT J-leg | 4-1462037-8 |
| IM06TS | Стандарт | 12 VDC | Моностабильная | Стандарт | THT standard | 2-1462037-7 |
| IM06NS | Стандарт | 12 VDC | Моностабильная | Стандарт | THT narrow | 1-1462038-6 |
| IM06GR | Стандарт | 12 VDC | Моностабильная | Стандарт | SMT gull wing | 2-1462037-3 |
| IM05TS | Стандарт | 9 VDC | Моностабильная | Стандарт | THT standard | 2-1462037-2 |
| IM03TS | Стандарт | 5 VDC | Моностабильная | Стандарт | THT standard | 1-1462037-8 |
| IM03GR | Стандарт | 5 VDC | Моностабильная | Стандарт | SMT gull wing | 1-1462037-4 |
| IM01TS | Стандарт | 3 VDC | Моностабильная | Стандарт | THT standard | 1462037-4 |
| IM01GR | Стандарт | 3 VDC | Моностабильная | Стандарт | SMT gull wing | 1462037-1 |
| IM41GR | Стандарт | 3 VDC | Бистабильная | Стандарт | SMT gull wing | 5-1462037-4 |
| IM43GR | Стандарт | 5 VDC | Бистабильная | Стандарт | SMT gull wing | 5-1462037-9 |
| IM43TS | Стандарт | 5 VDC | Бистабильная | Стандарт | THT standard | 5-1462037-8 |
| IM06JR | Стандарт | 12 VDC | Моностабильная | Стандарт | SMT J-leg | 4-1462037-6 |
| IM03NS | Стандарт | 5 VDC | Моностабильная | Стандарт | THT narrow | 1-1462038-3 |
| IM01JR | Стандарт | 3 VDC | Моностабильная | Стандарт | SMT J-leg | 4-1462037-0 |

Компактные поляризованные сигнальные реле P2

- Компактные размеры: 14,5 x 7,2 x 10,4 мм
- 2 группы С0 контактов на 2 А
- Катушка мощностью 140 мВт
- Рабочая температура -40...+85°C
- IP67

Области применения — Телекоммуникационное и измерительное оборудование, медицинская и бытовая техника

Сертификация — RoHS, ELV, UL 508, UL 60950, IEC/EN60950, Telcordia Technologies Inc. requirements



Технические данные контактов

| | |
|---|------------------|
| Конфигурация | 2 типа С (CO) |
| Номинальное/максимальное коммутируемое напряжение | 250 VDC, 220 VAC |
| Номинальный/пределный ток | 2 А |

Параметры изоляции

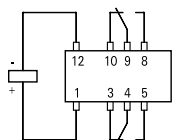
| | |
|--|----------------|
| Начальная электрическая прочность изоляции | |
| — между контактами | 1000–1500 Vrms |
| — между контактами и катушкой | 1500 Vrms |

Параметры катушки

| | |
|------------------------|----------|
| Номинальное напряжение | 3–24 VDC |
|------------------------|----------|

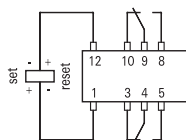
Схема и расположение контактов

Monostable version



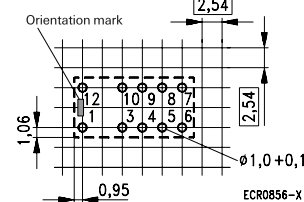
ECR0912C

Bistable version, 1-coil



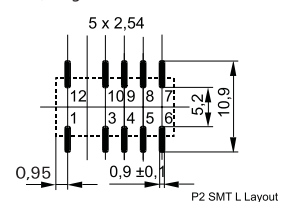
ECR0912C

THT version



ECR0856-X

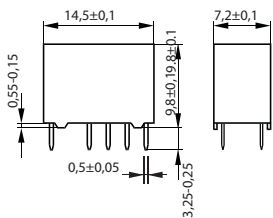
SMT, long terminals



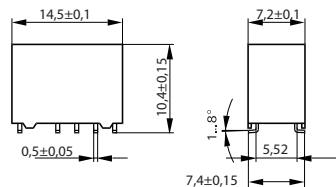
P2 SMT L Layout

Размеры

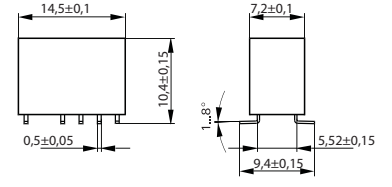
THT version



SMT, short terminals



SMT, long terminals



Для заказа

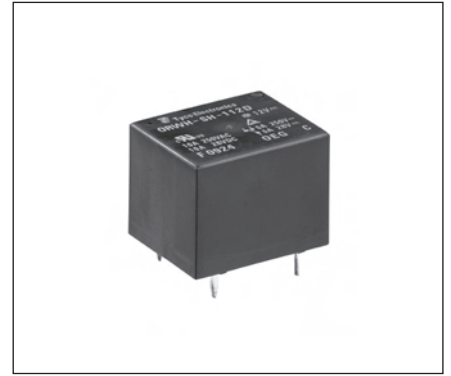
| Условное обозначение | Катушка | Число катушек | Конфигурация контактов | Магнитная система | Монтаж | Материал контактов | Номер для заказа | | |
|----------------------|---------|---------------|------------------------|-------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|-------------|
| V23079A2008B301 | 3 VDC | 1 | 2CO | Моностабильная | THT | AgNi+Au | 6-1419120-6 | | |
| V23079D1008B301 | | 1 | | | SMT | | 6-1393788-1 | | |
| V23079A1001B301 | | 1 | | | THT | | 1393788-3 | | |
| V23079D1001B301 | | 1 | | | SMT | | 5-1393788-5 | | |
| V23079A2003B301 | 12 VDC | 1 | | 2CO | Моностабильная | | THT | AgNi+Au | 3-1393789-7 |
| V23079A1003B301 | | 1 | | | | | SMT | | 1-1393788-1 |
| V23079D1003B301 | | 1 | | | | | SMT | | 5-1393788-7 |
| V23079A1005B301 | | 1 | | | | | THT | | 1-1393788-6 |
| V23079G1005B301 | 24 VDC | 1 | 2CO | | Бистабильная | SMT | AgNi+Au | | 7-1393788-8 |
| V23079C1108B301 | | 1 | | | | THT | | | 5-1393788-3 |
| V23079J1108B301 | | 1 | | | | SMT | | | 2-1393789-9 |
| V23079B1201B301 | | 2 | | | | THT | | | 3-1393788-3 |
| V23079J1101B301 | 5 VDC | 1 | | 2CO | Бистабильная | SMT | | AgNi+Au | 2-1393789-5 |
| V23079C1103B301 | | 1 | | | | THT | | | 4-1393788-8 |
| V23079B1203B301 | | 2 | | | | THT | | | 3-1393788-6 |
| V23079J1103B301 | | 1 | | | | SMT | | | 2-1393789-7 |
| V23079B1205B301 | 24 VDC | 2 | 2CO | | Бистабильная | THT | AgNi+Au | | 3-1393788-7 |
| V23079J1105B301 | | 1 | | | | SMT | | | 2-1393789-8 |

Компактные реле ORWH

- 1 группа контактов на 10 A, 1 CO или 1 NO контакт
- Катушка мощностью 350 мВт
- Рабочая температура: -30...+85°C

Области применения — Бытовая техника, системы вентиляции кондиционирования, аварийное освещение

Сертификация — UL E82292, TUV R50138967, TUEV, cULus



Технические данные контактов

| | |
|---|-----------------------------------|
| Конфигурация | 1 формы С (CO) или 1 формы А (NO) |
| Номинальное/максимальное коммутируемое напряжение | 28 VDC, 277 VAC |
| Номинальный/пределный ток | 10 A |

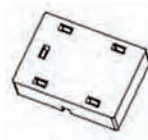
Параметры катушки

| | |
|------------------------|----------|
| Номинальное напряжение | 3-48 VDC |
|------------------------|----------|

Колодка для монтажа на печатную плату

Электрические характеристики — 300 VAC / 10 A

Артикул для заказа — 27E1064



| | |
|---|-----------|
| Начальная электрическая прочность изоляции | |
| — между контактами | 750 Vrms |
| — между контактами и катушкой | 1500 Vrms |

Размеры

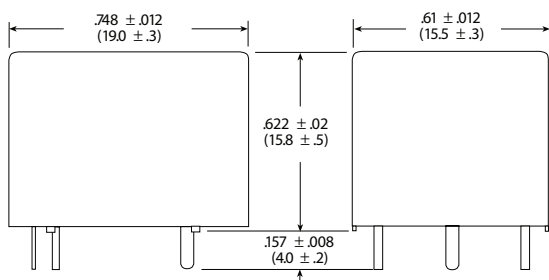
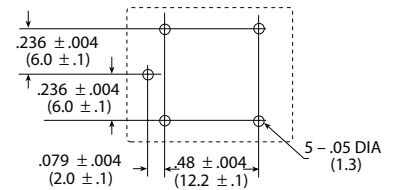
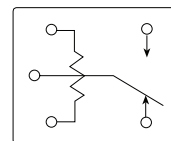


Схема и расположение контактов



Для заказа

| Условное обозначение | Исполнение | Конфигурация контактов | Материал контактов | Тип катушки | Номер для заказа |
|----------------------|------------|------------------------|--------------------|-------------|------------------|
| ORWH-SS-105D1F,000 | RTII | 1CO | AgZnO | 5 VDC | 1721150-2 |
| ORWH-SH-112D,N000 | RTIII | | AgCdO | 12 VDC | 1461069-5 |
| ORWH-SH-124D,N000 | RTIII | | AgCdO | 24 VDC | 1461069-7 |
| ORWH-SS-148D1F,000 | RTII | | AgZnO | 48 VDC | 1721150-8 |

Полиолефиновая трубка с высоким коэффициентом усадки и нанесенным изнутри слоем клея

- Коэффициенты усадки 3:1 и 4:1 для покрытия кабельных соединений с разъемами
- Трубка защищает от воздействия окружающей среды и герметизирует узлы и элементы кабельных сетей
- Средняя толщина стенок трубки обеспечивает повышенную механическую прочность
- Клеевой слой трубки ATUM обеспечивает герметизацию различных видов пластмасс, резин и металлов, включая полиэтилен, алюминий, сталь и медь
- Соответствие требованиям RoHS

Области применения — Защита от воздействия внешней среды и герметизация в широком спектре электрических соединений, включая защиту тыльной стороны разъемов, прорывов кабельных соединений и переходных областей соединений кабель-разъем

Использование — Минимальная температура усадки 80°C, температура полного обжатия 110°C

Диапазон рабочих температур — -55...+110°C

Сертификация — UL E85381 600V, 110°C, AMS-DTL-23053/4 Class 3



Размеры

| Размер | Внутренний диаметр, мм | | Толщина стенки после усадки* | |
|------------|------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|
| | Минимальный до усадки | Максимальный после усадки | Общая толщина | Толщина клеевого слоя |
| 3:1 | | | | |
| 3/1 | 3 | 1 | 1,00±0,28 | 0,5 |
| 4,5/1,5 | 4,5 | 1,5 | 1,10±0,25 | 0,5 |
| 6/2 | 6 | 2 | 1,00±0,28 | 0,5 |
| 9/3 | 9 | 3 | 1,40±0,28 | 0,61 |
| 12/4 | 12 | 4 | 1,78±0,38 | 0,76 |
| 19/6 | 19 | 6 | 2,25±0,55 | 0,76 |
| 24/8 | 24 | 8 | 2,54±0,55 | 1,02 |
| 40/13 | 40 | 13 | 2,54±0,55 | 1,02 |
| 4:1 | | | | |
| 4/1 | 4 | 1 | 1,00±0,28 | 0,5 |
| 8/2 | 8 | 2 | 1,00±0,28 | 0,5 |
| 12/3 | 12 | 3 | 1,40±0,28 | 0,61 |
| 16/4 | 16 | 4 | 1,78±0,38 | 0,76 |
| 24/6 | 24 | 6 | 2,25±0,55 | 0,76 |
| 32/8 | 32 | 8 | 2,54±0,55 | 1,02 |
| 52/13 | 52 | 13 | 2,54±0,55 | 1,02 |

* Толщина трубки будет меньше, если усадка выполнена не в полном объеме

Для заказа

| | | |
|-------------------|---|---|
| Цвет | Стандартный | Черный (-0), Прозрачный (-X) |
| | Нестандартный | По желанию заказчика возможна поставка трубок других цветов |
| Размер | При заказе указывайте наибольший размер, при котором трубка после усадки будет плотно прилегать к объекту. По желанию заказчика возможна поставка трубок других размеров. | |
| Стандартная длина | Катушки 200 м, отрезки 1,2 м, не на все размеры 20 мм, 40, 45, 25 мм | |
| Пример заказа | Укажите название, размер трубки и цвет (например, ATUM 8/2-0) | |

Примеры наименований, отрезки 1,2 м

ATUM-12/4-0-STK
ATUM-6/2-0-STK
ATUM-9/3-0-STK

ATUM-19/6-0-STK
ATUM-3/1-0-STK
ATUM-24/8-0-STK

Полиолефиновая трубка с низкой температурой усадки, очень гибкая с хорошей огнестойкостью

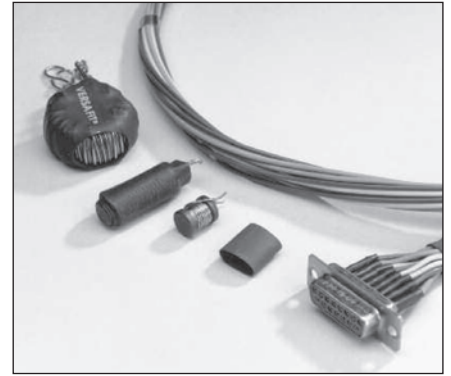
- Коэффициенты усадки 2:1
- Низкая температура усадки позволяет уменьшить время обжатия и уменьшить риск повреждения термочувствительных элементов
- Очень гибкая, отсутствие складок при сгибании
- Высокая огнестойкость
- Хорошая термическая стабильность и устойчивость к физическому воздействию
- Соответствие требованиям RoHS

Области применения — Создание гибких жгутов, изолирование прямых проводов в разъемах и компонентов, встраиваемых в разрыв проводников; экономически эффективный выбор для многих коммерческих и военных приложений

Использование — Минимальная температура усадки 70°C, температура полного обжатия 90°C

Диапазон рабочих температур — -55...+135°C

Сертификация — UL E35586 VW-1 600V/125°C, AMS-DTL-23053/5 Class 1&3, CSA LR31929 VW-1 600V/125°C



Размеры

| Размер | Внутренний диаметр | | Толщина стенки после усадки* |
|--------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|
| | Минимальный до усадки | Максимальный после усадки | |
| 3/64 | 1,63±0,2 | 0,6 | 0,40±0,08 |
| 1/16 | 1,85±0,2 | 0,8 | 0,43±0,08 |
| 3/32 | 2,79±0,2 | 1,2 | 0,51±0,08 |
| 1/8 | 3,43±0,2 | 1,6 | 0,51±0,08 |
| 3/16 | 5,21±0,3 | 2,4 | 0,51±0,08 |
| 1/4 | 7,11±0,3 | 3,2 | 0,64±0,08 |
| 3/8 | 10,16±0,4 | 4,8 | 0,64±0,08 |
| 1/2 | 13,72±0,4 | 6,4 | 0,64±0,08 |
| 5/8 | 16,90±0,4 | 8,0 | 0,76±0,08 |
| 3/4 | 20,45±0,4 | 9,5 | 0,76±0,08 |
| 1 | 26,80±0,4 | 12,7 | 0,89±0,12 |
| 1 1/4 | 33,40±0,7 | 15,9 | 1,02±0,15 |
| 1 1/2 | 39,88±0,8 | 19,1 | 1,02±0,15 |
| 2 | 52,83±1,0 | 25,4 | 1,14±0,16 |
| 3 | 78,49±1,0 | 38,1 | 1,27±0,20 |
| 4 | 104,14±1,3 | 50,8 | 1,40±0,23 |

* Толщина трубки будет меньше, если усадка выполнена не в полном объеме

Для заказа

| | | |
|-------------------|--|--|
| Цвет | Стандартный | Черный (-0), белый (-9), красный (-2), синий (-6), желтый (-4) |
| | Нестандартный | Коричневый (-1), оранжевый (-3), зеленый (-5), фиолетовый (-7), серый (-8) |
| Размер | При заказе указывайте наибольший размер, при котором трубка после усадки будет плотно прилегать к объекту. По желанию заказчика возможна поставка трубок других размеров. | |
| Стандартная длина | В катушках по 152 м, отрезки 1,2 м, не на все размеры 20 мм, 40 мм, 50 мм, 65 мм, 127 мм | |
| Пример заказа | Укажите название, размер трубки и цвет (например, Versafit 1/4-0) | |

Примеры наименований

VERSAFIT-3/16-0-SP
VERSAFIT-1/4-0-SP
VERSAFIT-3/32-0-SP
VERSAFIT-2-0-SP

Наборы образцов

4-2110842-2

Тактовые 6 мм кнопки серии FSM

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Электрическая цепь контактной группы | — SPST-NO |
| Действие по нажатию | — Одиночное включение |
| Максимальный рабочий ток | — 50 мА |
| Температура | — -35...+80°C |
| Количество циклов | — От 40 000 до 2 000 000 |
| Размер | — 6 мм |



| Общепринятое наименование | Номер для заказа | Ориентация | Форма | Тип монтажа | Цвет штока | Длина штока, мм | Сила нажатия (N) | Высота со штоком, мм | |
|---------------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|----------------------|-----|
| DTSM-61 | 2-1437565-7 | Вертикальный | Круглая | SMT | Серый | 0,7 | 1,6 | 4,3 | |
| DTSM-62 | 4-1437565-1 | Вертикальный | Круглая | SMT | Черный | 1,4 | 1,6 | 5 | |
| SWT-34 | DTSM-63 | Вертикальный | Круглая | SMT | Голубой | 3,4 | 1,6 | 7 | |
| SWT-3 | DTSA-65 | Угловой | Круглая | THT | Черный | 8,35 | 1,6 | 7 | |
| SWT-6 | DTS-63 | Вертикальный | Круглая | THT | Голубой | 3,4 | 1,6 | 7 | |
| DTS-65 | 1-1825910-4 | Вертикальный | Круглая | THT | Черный | 5,9 | 1,6 | 9,5 | |
| DTS-644 | 1-1825910-8 | Вертикальный | Круглая | THT | Слоновая кость | 3,7 | 1,6 | 7,3 | |
| DTSA-62 | 1825027-5 | Угловой | Круглая | THT | Черный | 1,24 | 1,6 | 7 | |
| SWT-2 | DTS-61 | 1825910-2 | Вертикальный | Круглая | THT | Черный | 0,7 | 1,6 | 4,3 |
| SWT-2 | DTS-61 | 1825910-3 | Вертикальный | Круглая | THT | Красный | 0,7 | 2,6 | 4,3 |
| DTS-62 | 1825910-6 | Вертикальный | Круглая | THT | Черный | 1,4 | 1,6 | 5 | |
| DTS-62 | 1825910-7 | Вертикальный | Круглая | THT | Красный | 1,4 | 2,6 | 5 | |
| DTS-66 | 2-1825910-7 | Вертикальный | Круглая | THT | Черный | 9,4 | 1,6 | 13 | |
| — | 3-1825910-1 | Вертикальный | Круглая | THT | Черный | 13,4 | 1,6 | 17 | |
| — | 3-1825910-5 | Вертикальный | Круглая | THT | Черный | 4,9 | 1,6 | 8,5 | |
| SWT-10 | DTSMF-32 | 1437566-3 | Вертикальный | Прямоугольная | SMT | Черный | 1,07 | 1,8 | 4,5 |
| SWT-34 | DTSM-63 | 5-1437565-0 | Вертикальный | Круглая | SMT | Черный | 3,4 | 1,6 | 7 |
| — | 1-1825027-7 | Угловой | Круглая | THT | Белый | 4,24 | 1,6 | 7 | |
| DTS-65 | 1-1825910-5 | Вертикальный | Круглая | THT | Красный | 5,9 | 2,6 | 9,5 | |
| DTSM-65 | 1571563-9 | Вертикальный | Круглая | SMT | Черный | 5,9 | 1,6 | 9,5 | |
| SWT-7 | DTSA-61 | 1825027-2 | Угловой | Круглая | THT | Черный | 0,56 | 1,6 | 7 |
| DTSA-63 | 1825027-8 | Угловой | Круглая | THT | Голубой | 3,25 | 1,6 | 5 | |
| SWT-1 | DTS-32 | 1825965-1 | Вертикальный | Прямоугольная | THT | Натуральный | 1,52 | 1,3 | 5 |
| SWT-5 | DTS-21 | 1437565-2 | Вертикальный | Круглая | THT | Черный | 0,5 | 1,6 | 4 |
| SWT-9 | DTS-24 | 1571627-1 | Вертикальный | Квадратная | THT | Красный | 3,4 | 2,6 | 7,2 |
| SWT-32 | — | 1-1437565-6 | Вертикальный | Круглая | SMT | Черный | 0,27 | 1,6 | 3,1 |
| SWT-32 | — | 1-1437565-7 | Вертикальный | Круглая | SMT | Красный | 0,27 | 2,6 | 3,1 |
| DTST-61 | 2-1437565-2 | Вертикальный | Круглая | THT | Черный | 0,7 | 1,6 | 4,3 | |
| DTSM-61 | 2-1437565-8 | Вертикальный | Круглая | SMT | Белый | 0,7 | 2,6 | 4,3 | |
| — | 9-1437565-9 | Угловой | Квадратная | THT | Голубой | 2,89 | 1 | 2,5 | |
| SWT-9 | DTS-24 | 1437565-5 | Вертикальный | Квадратная | THT | Черный | 3,4 | 1,6 | 7,2 |

DIP- и SIP-переключатели

Серия ADP

- Piano актуатор
- Шаг: 2,54 мм
- Нагрузочная способность: 100 мА, 24 В (DC)
- Габаритные размеры: 8,8 x 6,8 мм
- Температурный диапазон: -30...+85°C



| Общепринятое наименование | Контактные группы | Монтаж | Номер для заказа | |
|---------------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------|
| SWD3-2 | DP-02 | 2 | Сквозные отверстия | 1571999-1 |
| SWD3-4 | DP-04 | 4 | Сквозные отверстия | 1571999-6 |
| SWD3-8 | DP-08 | 8 | Сквозные отверстия | 2-1571999-6 |
| SWD3-10 | DP-10 | 10 | Сквозные отверстия | 3-1571999-6 |

Серия ADE

- Extended актуатор
- Шаг: 2,54 мм
- Нагрузочная способность: 100 мА, 24 В (DC)
- Габаритные размеры: 7,5 x 3,5 мм
- Температурный диапазон: -30...+85°C



| Общепринятое наименование | Контактные группы | Монтаж | Номер для заказа |
|---------------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| SWD2-2 | 2 | Сквозные отверстия | 1825057-1 |
| SWD2-4 | 4 | Сквозные отверстия | 1825057-3 |
| SWD2-6 | 6 | Сквозные отверстия | 1825057-5 |
| SWD2-8 | 8 | Сквозные отверстия | 1825057-7 |

Серия ADF

- Flush актуатор
- Шаг: 2,54 мм
- Нагрузочная способность: 100 мА, 24 В (DC)
- Габаритные размеры: 7,5 x 3,5 мм
- Температурный диапазон: -30...+85°C



| Общепринятое наименование | Контактные группы | Монтаж | Номер для заказа | |
|---------------------------|-------------------|--------|------------------|-------------|
| SWD4-4 | SDMR-04 | 4 | Поверхностный | 1-1825059-3 |
| SWD4-8 | SDMR-08 | 8 | Поверхностный | 4-1825059-1 |

Серия GDH

- Recessed актуатор
- Шаг: 1,27 мм
- Нагрузочная способность: 25 мА, 24 В (DC)
- Габаритные размеры: 6,2 x 3,2 мм
- Температурный диапазон: -30...+85°C



| Общепринятое наименование | Контактные группы | Монтаж | Номер для заказа |
|---------------------------|-------------------|---------------|------------------|
| NHDS-02 | 2 | Поверхностный | 1571983-1 |
| NHDS-04 | 4 | Поверхностный | 1571983-4 |
| NHDS-06 | 6 | Поверхностный | 1571983-8 |
| NHDS-08 | 8 | Поверхностный | 1-1571983-0 |
| NHDS-10 | 10 | Поверхностный | 1-1571983-3 |

Возможность закупки других контактных групп уточняйте.

Кнопочные силовые переключатели

Серия PRE

- Rocker актуатор
- Нагрузочная способность: 5 А, 250 В (АС)
- Габаритные размеры: 19,4 x 22,2 мм
- Температурный диапазон: -20...+85°C



| Конфигурация | Индикатор | Монтаж | Номер для заказа |
|--------------|-----------|----------|------------------|
| DPDT | O I | В корпус | 1634200-3 |

Серия PRG

- Rocker актуатор
- Нагрузочная способность: 10 А, 250 В (АС)
- Габаритные размеры: 11,2 x 30,2 мм
- Температурный диапазон: -20...+85°C



| Конфигурация | Индикатор | Монтаж | Номер для заказа |
|--------------|-------------------|----------|------------------|
| SPST | нет | В корпус | 1634202-1 |
| SPST | Красная подсветка | В корпус | 1634202-5 |

Серия PRA

- Rocker актуатор
- Нагрузочная способность: 10 А, 250 В (АС)
- Габаритные размеры: 13 x 19,2 мм
- Температурный диапазон: -20...+85°C



| Конфигурация | Индикатор | Монтаж | Номер для заказа |
|--------------|-----------|----------|------------------|
| SPST | O -- | В корпус | 1-1571076-0 |

Серия PRF

- Rocker актуатор
- Нагрузочная способность: 10 А, 250 В (АС)
- Габаритные размеры: 22,2 x 30,2 мм
- Температурный диапазон: -20...+85°C



| Конфигурация | Индикатор | Монтаж | Номер для заказа |
|--------------|-------------------|----------|------------------|
| DPDT | - O = | В корпус | 1-1634201-2 |
| DPST | нет | В корпус | 1634201-1 |
| DPST | O -- | В корпус | 1634201-2 |
| DPST | O I | В корпус | 1634201-3 |
| DPST | Красная подсветка | В корпус | 1634201-4 |

Автоматические выключатели

- Диапазон номинальных токов: 0,25–20 А (32 VDC, 250 VAC, 50/60 Гц)
- Электрическая прочность: 1500 В (RMS)
- Миниатюрные размеры: 40x19,3x19,3 (ДxШxВ, мм)
- Монтаж в корпус или панель
- Температурный диапазон: -20...+60°C

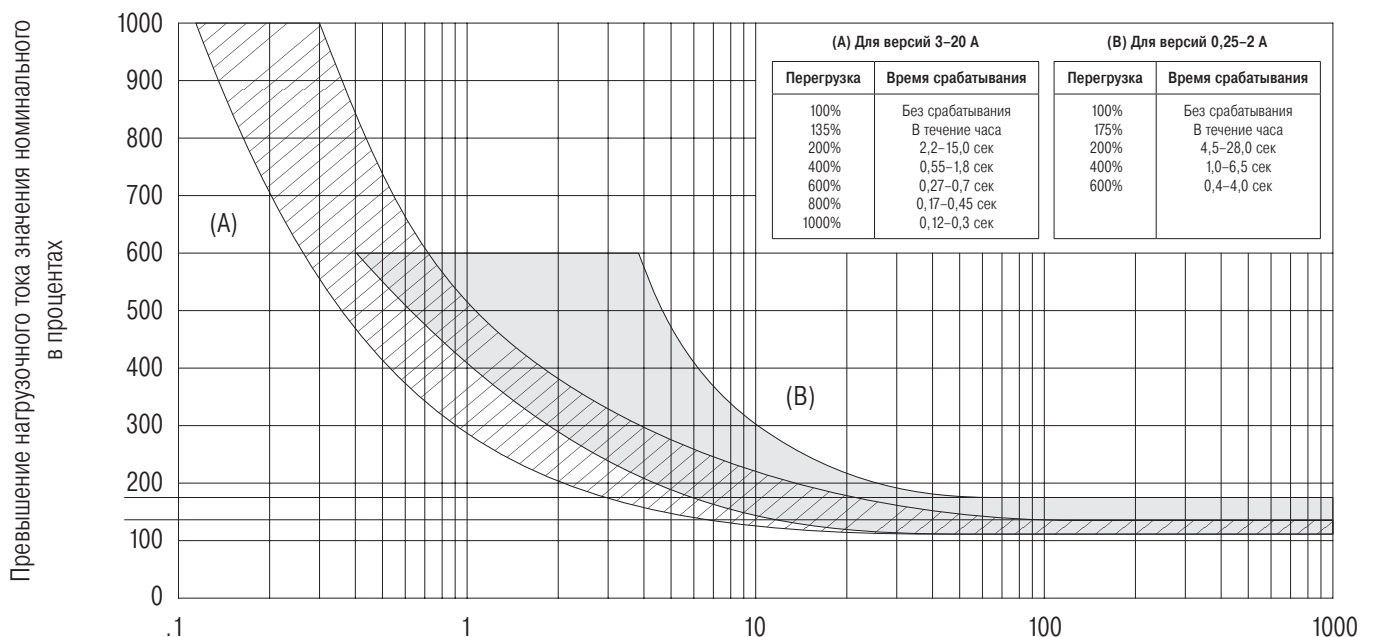


Принцип работы теплового расцепителя основан на деформации биметаллической пластины, включенной последовательно с рабочим контактом, в следствии разогрева перегрузочным током.

Деформация пластины приводит в движение отключающий механизм автомата, прерывая тем самым питание ненормированной нагрузки.

Высокая инерционность (представленная на графике) не позволяет использовать данные автоматы для предотвращения аварийных ситуаций, связанных с токами коротких замыканий, но отлично подойдет в ситуациях, когда приемнику электроэнергии нужно обеспечить защиту от длительных токовых перегрузок.

График зависимости времени срабатывания автоматического выключателя W28 от степени превышения номинального тока при температуре +25°C



| Наименование | Максимальное рабочее напряжение | Номинальный ток |
|--------------|---------------------------------|-----------------|
| W28-XQ1A-2 | 250 | 2 |
| W28-XQ1A-3 | 250 | 3 |
| W28-XQ1A-4 | 250 | 4 |
| W28-XQ1A-5 | 250 | 5 |
| W28-XQ1A-7 | 250 | 7 |
| W28-XQ1A-8 | 250 | 8 |
| W28-XQ1A-10 | 250 | 10 |
| W28-XQ1A-15 | 250 | 15 |
| W28-XQ1A-20 | 250 | 20 |

Промышленные сетевые фильтры серий В, Т, К, EMC, EDP, FC, АУО

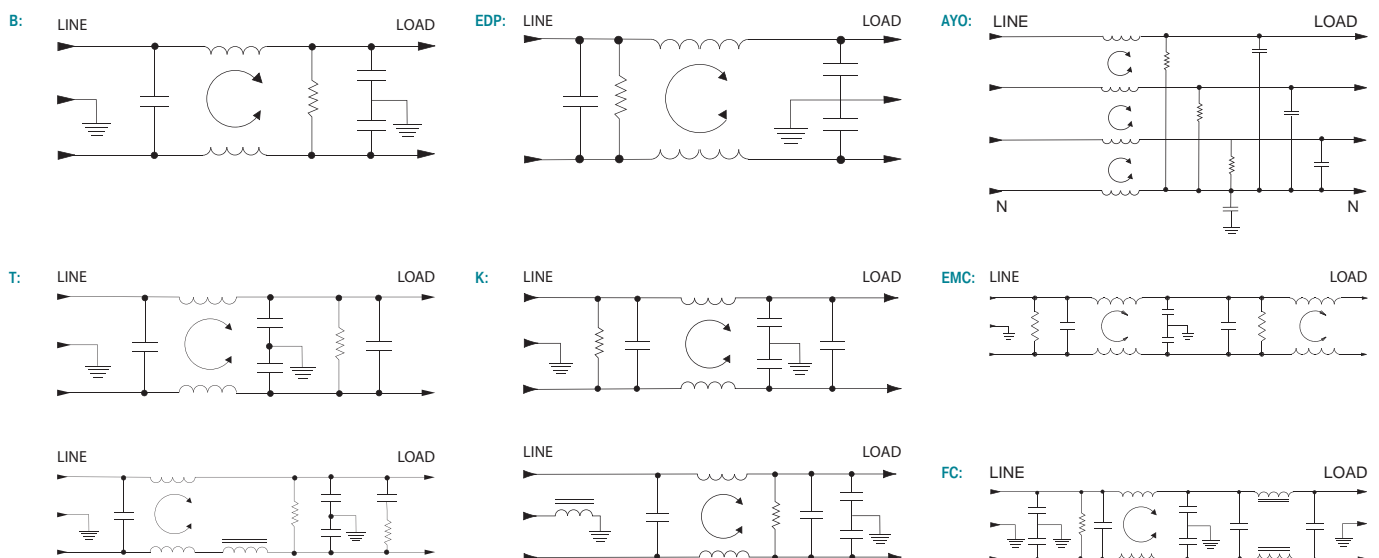
- Более 300 вариантов исполнения EMI/RFI фильтров
- Для 1-фазных, 3-фазных (звезда, треугольник) нагрузок и шин постоянного тока
- Различные исполнения для монтажа: клеммы Faston, шпильки под кабельные наконечники, клеммники с винтовым зажимом, пайка на печатную плату
- Рабочие напряжения 250/440 VAC, рабочие токи от 1 до 200 А
- Соответствие UL / CSA / VDE



Области применения — Подавление электромагнитных и радиочастотных помех в цепях электропитания от внешних и внутренних источников помех.

| Условное обозначение | Серия | Применение | Номинальное напряжение, VAC | Номинальный ток, А | Монтаж | Размеры, ДхШхВ, мм |
|----------------------|-------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 1EB1 | В | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 1 | Клеммы Faston | 57-64-17 |
| 5EB1 | В | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 5 | Клеммы Faston | 66-64-19 |
| 6ET1 | Т | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 6 | Клеммы Faston | 90-85-46 |
| 10ET1 | Т | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 10 | Клеммы Faston | 119-113-45 |
| 15VT1 | Т | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 15 | Клеммы Faston | 138-100-55 |
| 15VT6 | Т | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 15 | Шпилька под гайку | 151-100-55 |
| 10VK6 | К | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 10 | Шпилька под гайку | 87-71-29 |
| 20VK6 | К | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 20 | Шпилька под гайку | 87-85-38 |
| 40VK6 | К | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 40 | Шпилька под гайку | 135-106-38 |
| 3EMC1 | EMC | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 3 | Клеммы Faston | 85-70-29 |
| 10EMC1 | EMC | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 10 | Клеммы Faston | 97-85-38 |
| 15EMC1 | EMC | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 15 | Клеммы Faston | 126-113-45 |
| 20EMC1 | EMC | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 20 | Клеммы Faston | 126-113-45 |
| 3EDP | EDP | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 3 | Пайка на печатную плату | 36-31-24 |
| 6EDP | EDP | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 6 | Пайка на печатную плату | 36-31-24 |
| 10EDP | EDP | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 10 | Пайка на печатную плату | 36-31-24 |
| 6AYO1 | AYO | Фильтр для 3-фазных нагрузок | 440 | 6 | Клеммы Faston | 85-85-38 |
| 10AYO1 | AYO | Фильтр для 3-фазных нагрузок | 440 | 10 | Клеммы Faston | 85-85-38 |
| 20AYO1 | AYO | Фильтр для 3-фазных нагрузок | 440 | 20 | Клеммы Faston | 85-85-38 |
| 6FC10 | FC | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 6 | Клеммник | 116-78-45 |
| 12FC10 | FC | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 12 | Клеммник | 139-100-55 |
| 16FC10 | FC | Фильтр для 1-фазных нагрузок | 250 | 16 | Клеммник | 139-100-55 |

Полный ассортимент в каталоге со склада CORCOM PRODUCT GUIDE.



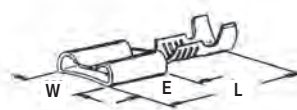
Кабельные наконечники FASTON

- Плоские ножевые прямые и угловые наконечники, гнездовые наконечники
- Гнездовые наконечники под ножевые контакты шириной 6,3; 4,8 и 2,8 мм
- Плоские ножевые наконечники толщиной 0,8 и 0,5 мм
- Небольшое усилие сочленения и расчленения

| | |
|------------------------|---|
| Корпус | — Полиамид, поликарбонат или полиэтилен, соответствующие UL94V-0 и UL94V-2 |
| Контакты | — Латунь, фосфористая бронза, сталь |
| Номинальный ток | — 20 А для проводника сечением 2,5 мм ² . Для контакта из никелированной стали 16 А для проводника сечением 2,5 мм ² |



Прямые гнездовые наконечники шириной 6,3 мм (серия .250)



A – Стандартное исполнение

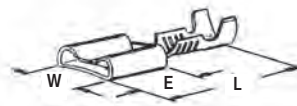


B – С низким усилием сочленения и расчленения

| Исполнение изделия | Сечение проводника (мм ²) | Диаметр изоляции (мм) | Толщина плоского наконечника (мм) | Материал и покрытие | Размер | | | Каталожный номер |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|--------|------|-----|------------------|
| | | | | | W | L | E | |
| A | 0,5–1,5 | 2,3–3,3 | 0,8 | Латунь | 7,6 | 19,1 | 7,7 | 5-160432-3 |
| | | | | Луженая латунь | | | | 5-160432-4 |
| A | 1,0–2,5 | 3,0–4,3 | 0,8 | Латунь | 7,6 | 19,1 | 7,7 | 2-160256-1 |
| | | | | Луженая латунь | | | | 280001-9 |
| B | 0,5–1,5 | 2,3–3,3 | 0,8 | Луженая латунь | 7,6 | 19,1 | 7,7 | 100495-2 |

В соответствии с DIN 46247

Прямые гнездовые наконечники шириной 4,8 мм (серия .187)



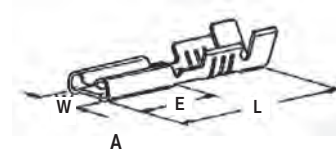
A – Стандартное исполнение

| Исполнение изделия | Сечение проводника (мм ²) | Диаметр изоляции (мм) | Толщина плоского наконечника (мм) | Материал и покрытие | Размер | | | Каталожный номер |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|--------|----|-----|------------------|
| | | | | | W | L | E | |
| A | 0,5–1,5 | 2,3–3,3 | 0,8 | Латунь | 5,6 | 15 | 6,3 | 6-160430-6 |
| | | | | Луженая латунь | | | | 5-160430-7 |
| A | 1,0–2,5 | 3,0–4,3 | 0,8 | Латунь | 5,6 | 15 | 6,3 | 5-160429-1 |
| | | | | Луженая латунь | | | | 5-160429-2 |
| A | 0,5–1,5 | 2,3–3,3 | 0,5 | Луженая латунь | 5,6 | 15 | 6,3 | 5-160433-6 |

В соответствии с DIN 46247

Кабельные наконечники FASTON (продолжение)

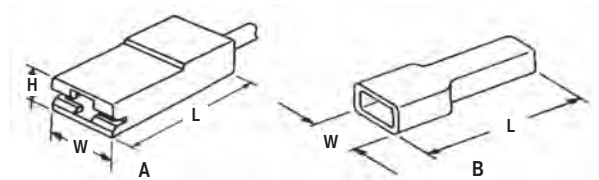
Прямые гнездовые наконечники шириной 2,8 мм
(серия .110)



| Исполнение изделия | Сечение проводника, мм ² | Диаметр изоляции, мм | Толщина плоского наконечника, мм | Материал и покрытие | Размер | | | Каталожный номер |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|--------|------|-----|------------------|
| | | | | | W | L | E | |
| A | 0,20–0,56 | 2,0–3,0 | 0,5 | Луженая латунь | 3,7 | 15,4 | 6,3 | 150500-2 |
| | 0,3–0,8 | 1,5–2,5 | 0,5 | Латунь | 3,7 | 16,1 | 6,3 | 140717-1 |
| | 0,5–1,0 | 2,0–3,0 | 0,5 | Луженая латунь | 3,7 | 14 | 6,3 | 160484-4 |

В соответствии с DIN 46247

Изолирующие корпуса и втулки
для гнездовых наконечников FASTON

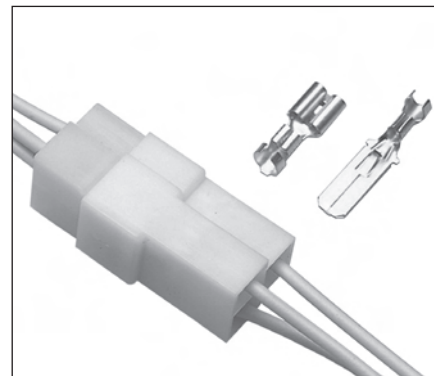


| Исполнение | Серия | Диаметр изоляции, мм | Материал | UL 94 | Цвет | Примечание | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|-------|----------------------|--------------|----------------|--------------|------------|--------|------|------------|------------------|
| | | | | | | | W | L | H | |
| A | 2.8 | 3,2 | Полиамид | — | Естественный | — | 5 | 20 | 5 | 925387-1 |
| | | | Полиамид | V2 | Естественный | — | 5,8 | 20 | 5,7 | 1-480417-0 |
| | 4.8 | Полиамид | V2 | Естественный | — | 7,8 | 19,7 | 5,5 | 1-480435-0 | |
| | | | V2 | Естественный | — | 9 | 25,3 | 4,8 | 280232 | |
| | 6.3 | Полиамид | V2 | Естественный | — | 9,2 | 24,4 | 6 | 926539-1 | |
| V2 | | | Естественный | Темп. до 170°C | — | 9,2 | 24,4 | 6 | 1-926539-7 | |
| B | 6.3 | 2,5 | Полиэтилен | — | Естественный | — | 9 | 22,5 | 5 | 2-180930-0 |

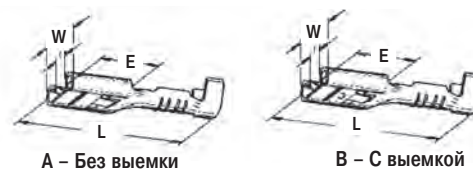
Соединители системы FASTIN-FASTON

- Для соединений одной или нескольких цепей
- Гнездовые и плоские ножевые наконечники шириной от 2,8 до 6,3 мм
- Плоские ножевые наконечники толщиной 0,5 и 0,8 мм

Корпус — Полиамид, соответствующий UL94V-2
Контакты — Латунь, фосфористая бронза
Номинальный ток — 20 А для проводника сечением 2,5 мм²



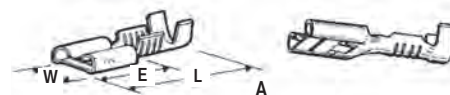
Прямые гнездовые наконечники шириной 6,3 мм (серия .250) с распорными язычками, для соединения одной или нескольких цепей



| Исполнение | Толщина плоского наконечника, мм | Сечение проводника, мм ² | Диаметр изоляции, мм | Материал и покрытие | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|------|-----|------------------|
| | | | | | W | L | E | |
| A | 0,8 | 0,5–1,0 | 1,4–2,3 | Луженая латунь | 7,4 | 19,2 | 7,8 | 160928-2 |
| | | 0,5–1,5 | 2,3–3,3 | Луженая латунь | | | | 5-160526-7 |
| | | 0,8–2,5 | 3,1–4,1 | Луженая латунь | | | | 42100-2 |
| | | 1,0–2,5 | 3,4–5,1 | Луженая латунь | | | | 6-160448-5 |
| B | 0,8 | 1,0–1,5 | 2,3–3,3 | Луженая латунь | | | | 5-160558-2 |
| | | 0,8–2,5 | 3,1–4,1 | Луженая латунь | | | | 42281-2 |

В соответствии с DIN 46340.
Соединитель типа B рассчитан на подключение не более 4 контактов

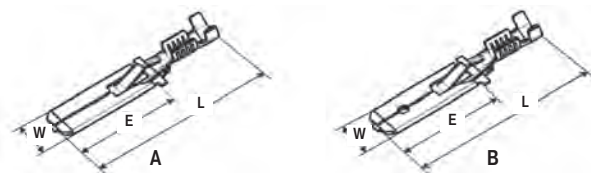
Прямые гнездовые наконечники шириной 2,8 мм (серия .110) с распорными язычками, для соединения одной или нескольких цепей



| Исполнение | Толщина плоского наконечника, мм | Сечение проводника, мм ² | Диаметр изоляции, мм | Материал и покрытие | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|----|-----|------------------|
| | | | | | W | L | E | |
| A | 0,8 | 0,3–0,6 | 1,3–2,0 | Луженая латунь | 3,7 | 14 | 6,3 | 160173-2 |
| | | 0,5–1,5 | 2,0–3,1 | Луженая латунь | | | | 160655-2 |

В соответствии с DIN 46340

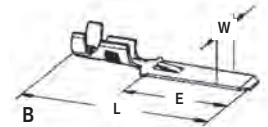
Плоские наконечники шириной 6,3 мм (серия .250) с распорным язычком для соединения одной или нескольких цепей



| Исполнение | Толщина плоского наконечника, мм | Сечение проводника, мм ² | Диаметр изоляции, мм | Материал и покрытие | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|----|------|------------------|
| | | | | | W | L | E | |
| A | 0,8 | 0,8–2,5 | 3,0–4,0 | Луженая латунь | 6,3 | 28 | 15,8 | 42098-2 |
| B | 0,8 | 0,3–1,0 | 2,3 max | Латунь | 6,3 | 27 | 15,8 | 293041-1 |

В соответствии с DIN 46343

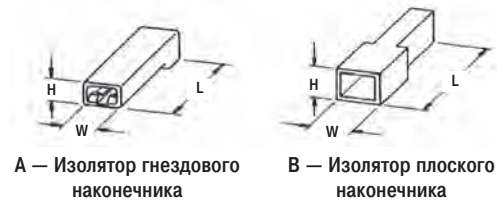
Плоские наконечники шириной 2,8 мм (серия .110)
с распорным язычком для соединения одной или нескольких цепей



| Исполнение | Толщина плоского наконечника, мм | Сечение проводника, мм ² | Диаметр изоляции, мм | Материал и покрытие | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|----|------|------------------|
| | | | | | W | L | E | |
| B | 0,8 | 0,5–1,0 | 1,4–2,3 | Луженая латунь | 2,8 | 22 | 12,7 | 160887-4 |
| | | 0,5–1,5 | 2,3–3,1 | Луженая латунь | 3,7 | 14 | 6,3 | 160743-4 |

В соответствии с DIN 46340

Изоляторы для гнездовых и плоских наконечников
шириной 6,3 мм (серия .250) для соединения одной цепи



A — Изолятор гнездового наконечника

B — Изолятор плоского наконечника

| Исполнение | Материал | UL 94 | Цвет | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|----------|-------|--------------|--------|------|-----|------------------|
| | | | | W | L | E | |
| A | Полиамид | V2 | Естественный | 9,9 | 24,1 | 6,5 | 925324-2 |
| B | Полиамид | V2 | Естественный | 12,5 | 31 | 9,4 | 180916 |

Изоляторы для гнездовых и плоских наконечников
шириной 6,3 мм (серия .250) для соединения двух цепей



C — Изолятор для гнездовых наконечников

D — Изолятор для плоских наконечников

| Исполнение | Материал | UL 94 | Цвет | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|----------|-------|--------------|--------|------|------|------------------|
| | | | | W | L | E | |
| C | Полиамид | V2 | Естественный | 10,2 | 22,9 | 16,6 | 180907 |
| D | Полиамид | V2 | Естественный | 12,7 | 31,5 | 20,1 | 180908 |

Изоляторы для гнездовых и плоских наконечников
шириной 6,3 мм (серия .250) для соединения трех цепей

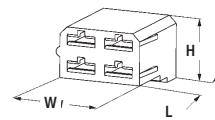


G — Изолятор для гнездовых наконечников

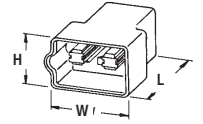
E — Изолятор для плоских наконечников

| Исполнение | Материал | UL 94 | Цвет | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|----------|-------|--------------|--------|------|------|------------------|
| | | | | W | L | E | |
| G | Полиамид | V2 | Естественный | 15,2 | 22,9 | 17,9 | 180941 |
| E | Полиамид | V2 | Естественный | 15,2 | 31,8 | 19,9 | 180940 |

Изоляторы для гнездовых и плоских наконечников шириной 6,3 мм (серия .250) для соединения четырех цепей



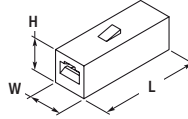
L — Изолятор для гнездовых наконечников



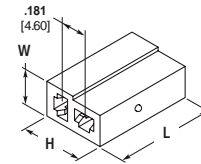
M — Изолятор для плоских наконечников

| Исполнение | Материал | UL 94 | Цвет | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|----------|-------|--------------|--------|------|------|------------------|
| | | | | W | L | E | |
| L | Полиамид | V2 | Естественный | 23,1 | 24,1 | 15,4 | 180900 |
| M | Полиамид | V2 | Естественный | 26,2 | 31,5 | 16,5 | 180901 |

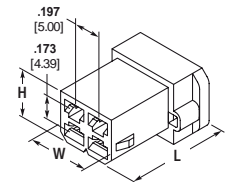
Изоляторы для гнездовых наконечников шириной 2,8 мм (серия .110) для соединения 1, 2 и 4 цепей



A



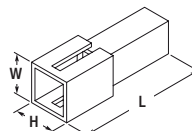
B



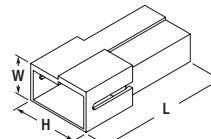
D

| Исполнение | Материал | Количество контактов | Цвет | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|----------|----------------------|--------------|--------|-------|-------|------------------|
| | | | | W | L | E | |
| A | Нейлон | 1 | Естественный | 5,99 | 5,99 | 18,01 | 626062 |
| B | Нейлон | 2 | Естественный | 6,30 | 11,23 | 18,01 | 626064 |
| D | Нейлон | 4 | Естественный | 10,74 | 8,74 | 17,98 | 626056 |

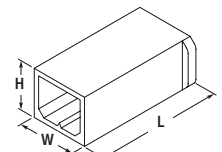
Изоляторы для плоских наконечников шириной 2,8 мм (серия .110) для соединения 1, 2 и 4 цепей



A



B

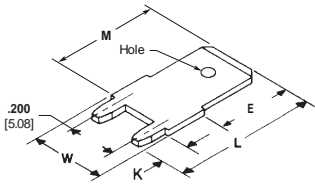


D

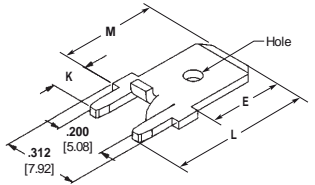
| Исполнение | Материал | Количество контактов | Цвет | Размер | | | Каталожный номер |
|------------|----------|----------------------|--------------|--------|-------|-------|------------------|
| | | | | W | L | E | |
| A | Нейлон | 1 | Естественный | 8,31 | 8,31 | 25,43 | 626063 |
| B | Нейлон | 2 | Естественный | 6,71 | 13,11 | 25,43 | 626065 |
| D | Нейлон | 4 | Естественный | 13,00 | 11,00 | 27,33 | 626057 |

Ножевые клеммы FASTON для печатных плат

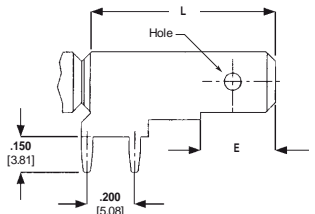
Ножевые клеммы (серия .250)



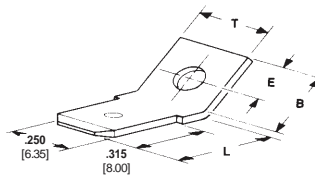
| Общепринятое наименование | | | Размеры | | | | | Материал и покрытие | Каталожный номер |
|---------------------------|-------|-------------|---------|-------|------|------|-------|-------------------------|------------------|
| | | | W | L | K | E | M | | |
| TA-M | TA-M2 | PC250-836LR | 7,92 | 13,89 | 3,99 | 7,92 | 10,16 | Олово, покрытое латунию | 63986-1 |
| | | | 7,11 | 12,37 | 3,18 | 7,92 | 9,19 | Олово, покрытое латунию | 62650-1 |
| | | | 7,5 | 15,8 | 3,18 | 7,92 | 12,62 | Олово, покрытое латунию | 62409-1 |



| Размеры | | | | Материал и покрытие | Каталожный номер |
|---------|------|------|-------|-------------------------|------------------|
| L | K | E | M | | |
| 14,02 | 3,81 | 7,92 | 10,21 | Олово, покрытое латунию | 63862-1 |

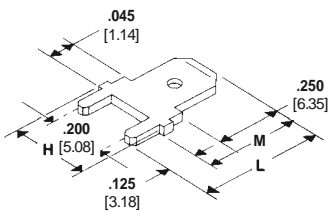


| Общепринятое наименование | | Размеры | | Материал и покрытие | Каталожный номер |
|---------------------------|-------------|---------|-------|-------------------------|------------------|
| | | E | L | | |
| TA-MR2 | PC250-901LR | 7,92 | 20,32 | Олово, покрытое латунию | 63951-1 |

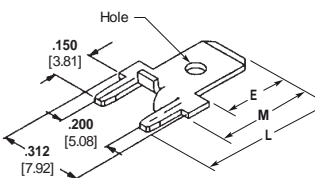


| Размеры | | | | Материал и покрытие | Каталожный номер |
|---------|-------|------|------|-------------------------|------------------|
| B | L | E | T | | |
| 7,62 | 10,16 | 4,32 | 7,49 | Олово, покрытое латунию | 42822-4 |

Ножевые клеммы (серия .187)

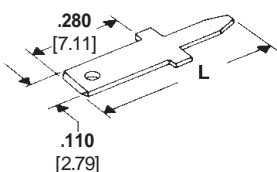


| Общепринятое наименование | Толщина клеммы | Размер отверстия на плате | Размеры | | | Материал и покрытие | Каталожный номер | |
|---------------------------|----------------|---------------------------|-----------|-------|------|---------------------|-------------------------|---------|
| | | | K | E | M | | | |
| TA-4,8M | 2310BL-2 | 0,81 | 1,35–1,45 | 12,37 | 9,19 | 7,11 | Олово, покрытое латунию | 63525-1 |



| Толщина клеммы | Размеры | | | Материал и покрытие | Каталожный номер |
|----------------|---------|------|------|-------------------------|------------------|
| | L | E | M | | |
| 0,51 | 12,45 | 6,35 | 8,64 | Олово, покрытое латунию | 63823-1 |












Ножевые клеммы (серия .110)



| Исполнение | Диаметр монтажного отверстия | Размеры L | Материал и покрытие | Каталожный номер |
|------------|------------------------------|-----------|-------------------------|------------------|
| C | 1,12–1,22 | 12,45 | Олово, покрытое латунию | 62395-1 |

Триммеры

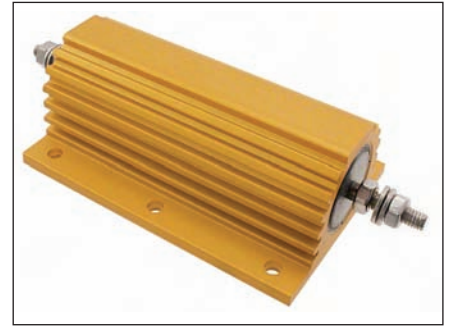
- Металлокерамический резистивный элемент
- Стабильность характеристик
- Брызгозащищенность
- Миниатюрные размеры
- Широкий температурный диапазон: -55...+125°C
- RoHS/ELV-соответствие

| Номер для заказа | Тип монтажа | Изображение | Номинал, кОм | Мощность, Вт | Разброс, % | Число оборотов | Количество циклов | Рабочая температура |
|------------------|-------------|---|--------------|--------------|------------|----------------|-------------------|---------------------|
| 1630480-1 | | | 0,1 | | | | | |
| 1-1630480-3 | | | 0,47 | | | | | |
| 1630480-2 | | | 1 | | | | | |
| 1-1630480-4 | THT |  | 4,7 | 0,15 | 20 | 1 | 500 | -25...+70°C |
| 1630480-3 | | | 10 | | | | | |
| 1-1630480-5 | | | 47 | | | | | |
| 1630480-4 | | | 100 | | | | | |
| 1630478-1 | | | 0,1 | | | | | |
| 1-1630478-2 | | | 0,47 | | | | | |
| 1630478-2 | | | 1 | | | | | |
| 1-1630478-3 | THT |  | 4,7 | 0,15 | 20 | 1 | 500 | -25...+70°C |
| 1630478-3 | | | 10 | | | | | |
| 1-1630478-4 | | | 47 | | | | | |
| 1630478-4 | | | 100 | | | | | |
| 1623893-3 | THT |  | 10 | 0,2 | 25 | 1 | 100 | -25...+100°C |
| 1623905-4 | SMT |  | 10 | 0,25 | 20 | 1 | 100 | -55...+125°C |
| 1623902-3 | THT |  | 10 | 0,5 | 10 | 1 | 200 | -55...+125°C |
| 1623831-9 | THT | | 5 | | | | | |
| 1-1623831-0 | THT |  | 10 | 0,5 | 10 | 1 | 200 | -55...+125°C |
| 1-1623831-2 | THT | | 50 | | | | | |
| 1623866-7 | THT |  | 1 | 0,75 | 10 | 12 | 200 | -55...+125°C |
| 1623849-5 | THT | | 0,2 | | | | | |
| 1623849-6 | THT | | 0,5 | | | | | |
| 1623849-7 | THT | | 1 | | | | | |
| 1623849-8 | THT | | 2 | | | | | |
| 1623849-9 | THT | | 5 | | | | | |
| 1-1623849-0 | THT |  | 10 | 0,5 | 10 | 25 | 200 | -55...+125°C |
| 1-1623849-1 | THT | | 20 | | | | | |
| 1-1623849-2 | THT | | 50 | | | | | |
| 1-1623849-3 | THT | | 100 | | | | | |
| 1-1623849-5 | THT | | 500 | | | | | |
| 1623850-9 | THT |  | 5 | 0,5 | 10 | 25 | 200 | -55...+125°C |
| 1-1623850-0 | THT | | 10 | | | | | |
| 1623862-5 | THT | | 1 | | | | | |
| 1623862-7 | THT | | 5 | | | | | |
| 1623862-8 | THT |  | 10 | 0,25 | 10 | 12 | 200 | -55...+125°C |
| 1623862-9 | THT | | 20 | | | | | |
| 1-1623862-1 | THT | | 100 | | | | | |
| 1623848-3 | THT |  | 0,5 | 0,5 | 10 | 25 | 200 | -55...+125°C |

Силовые резисторы в алюминиевом корпусе серии HS

- Качество, проверенное временем — 50 лет разработки и производства силовых резисторов
- Широкий диапазон мощностей от 5 до 300 Вт
- Большая рассеиваемая мощность в ограниченном пространстве
- Низкоиндуктивные, низкоомные и высоковольтные версии

Области применения — Тормозные резисторы для электропривода, балансные резисторы для выравнивания потенциалов, заряд и разрядка высоковольтных емкостей, силовые фильтры.

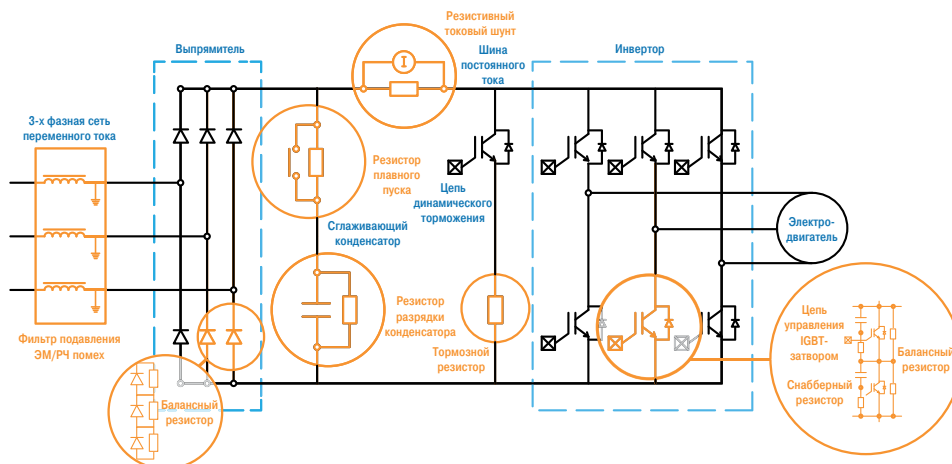


| Условное обозначение | Сопротивление, Ом | Допустимое отклонение | Номинальная мощность, Вт | Габаритный размер, мм |
|----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| HSA5R47J | 0,47 | ±5% | 10 | 30x17 |
| HSA51R0J | 1 | ±5% | 10 | 30x17 |
| HSA54R7J | 4,7 | ±5% | 10 | 30x17 |
| HSA527RJ | 27 | ±5% | 10 | 30x17 |
| HSA547RJ | 47 | ±5% | 10 | 30x17 |
| HSA5120RJ | 120 | ±5% | 10 | 30x17 |
| HSA25R10J | 0,1 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA251R0J | 1 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA252R2J | 2,2 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA254R7J | 4,7 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA256R8J | 6,8 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA2510RJ | 10 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA2515RJ | 15 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA2522RJ | 22 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA2533RJ | 33 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA2547RJ | 47 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA25100RJ | 100 | ±5% | 25 | 51,8x28 |
| HSA50R10J | 0,1 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA50R47J | 0,47 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA501R0J | 1 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA501R5J | 1,5 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA502R2J | 2,2 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA503R3J | 3,3 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA506R8J | 6,8 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA5010RJ | 10 | ±5% | 50 | 72,5x30 |

| Условное обозначение | Сопротивление, Ом | Допустимое отклонение | Номинальная мощность, Вт | Габаритный размер, мм |
|----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| HSA5012RJ | 12 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA5015RJ | 15 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA5022RJ | 22 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA5033RJ | 33 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA5047RJ | 47 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA50100RJ | 100 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA50150RJ | 150 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA50220RJ | 220 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA501K0J | 1000 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSA502K2J | 2200 | ±5% | 50 | 72,5x30 |
| HSC100R10J | 0,1 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC100R22J | 0,22 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC100R47J | 0,47 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC1001R0J | 1 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC1001R5J | 1,5 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC1002R2J | 2,2 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC1003R3J | 3,3 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC1004R7J | 4,7 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC1006R8J | 6,8 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC10015RJ | 15 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC10033RJ | 33 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC10047RJ | 47 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC100100RJ | 100 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |
| HSC1001K0J | 1000 | ±5% | 100 | 87,5x47,5 |

Возможны поставки резисторов на 200 и 300 Вт.

Типовое использование мощных резисторов серии HS



Силовые резисторы серий CJT, TE

- Собственное производство
- Широкий диапазон мощностей и сопротивления
- Высокая перегрузочная способность
- Конкурентная цена

Области применения

— Тормозные резисторы для электропривода, сервопривод, эмуляция нагрузок, заряд и разряд высоковольтных конденсаторов, силовая электротехника.



Серия CJT

| Мощность, Вт | Сопротивление, Ом | Отклонение, % |
|--------------|-------------------|---------------|
| 60 | 1-1800 | 5 |
| 100 | | |
| 150 | | |
| 200 | | |
| 300 | | |
| 500 | | |
| 800 | | |
| 1000 | | |
| 1500 | | |

Для заказа

| CJT | 60 | 1k0 | J | J |
|---|--------------|---------------|------------|---------------|
| серия | мощность | сопротивление | отклонение | присоединение |
| CJT – одиночный силовой резистор в алюминиевом корпусе | 60 – 60 Вт | 1R0 – 1 Ом | J – ±5% | M – клемма |
| | 100 – 100 Вт | 10R – 10 Ом | | |
| | 150 – 150 Вт | 100R – 100 Ом | | J – провод |
| | и т. д. | 1k0 – 1 кОм | | |

Серия TE

| Мощность, Вт | Сопротивление, Ом | Отклонение, % |
|--------------|-------------------|---------------|
| 50 | 1-1800 | 5 |
| 100 | | |
| 150 | | |
| 200 | | |
| 300 | | |
| 500 | | |
| 750 | | |
| 1000 | | |
| 1500 | | |
| 2000 | | |
| 2500 | | |

Для заказа

| TE | 50 | B | 1k0 | J |
|---|--------------|---|---------------|------------|
| серия | мощность | способ монтажа | сопротивление | отклонение |
| TE – силовой проволочный резистор | 50 – 50 Вт | A – без кронштейна | 1R0 – 1 Ом | J – ±5% |
| | 100 – 100 Вт | | 10R – 10 Ом | |
| | 150 – 150 Вт | B – с кронштейном (стандартное исполнение) | 100R – 100 Ом | K – ±10% |
| | и т. д. | | 1k0 – 1 кОм | |

Силовые резисторы серий CJT и TE являются заказными позициями и, в настоящее время, не поддерживаются на складе. При регулярной потребности необходимые номиналы и исполнения силовых резисторов будут вводиться в складскую программу КОМПЭЛ и поддерживаться на складе в необходимом количестве.

Россия, Москва
Тел.: +7 495 7907902

Беларусь, Минск
Тел.: +375 17 2374794

Россия, Санкт-Петербург
Тел.: +7 812 7188183

Украина, Киев
Тел.: +380 44 2062265

Россия, Воронеж
Тел.: +7 473 2392577

Россия, Нижний Новгород
Тел.: +7 831 2203305

Россия, Екатеринбург
Тел.: +7 343 2531153

