# Настенные розетки
## Серия 8570/11 SolConeX 16 A



- Для применения в зонах 1, 2, 21 и 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур -50 … +55 °C
- На выбор: вспомогательные контакты для задач управления и индикации Ex e или Ex i, штепсельные, с удобной возможностью дооборудования
- С коммутационной способностью двигателя AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- По запросу доступны варианты для применения в США/Канаде

**WebCode 8570A**

Розетки SolConeX серии 8570/11 производства компании R. STAHL для зоны 1/21 в вариантах 3-, 4- и 5-полюсного исполнения имеют полную коммутационную способность AC-3 до 16 A. Высокая степень защиты IP66 обеспечивает максимальную защиту от проникновения пыли и (или) воды в любом положении применения. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование, а штекеры в нулевом положении можно легко и просто присоединить и извлечь. Выключатель нагрузки стал еще более безопасным благодаря механической блокировке, а его рукоятка включения запирается в позиции 0 и I.



| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 3 пол. (1 пол. + N + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 7 – 17 мм |
| Диаметр провода 2 | – |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 245440 | 10 | 1,120 |
| | 5 | 0 – 277 В | – | светло-серый | 60 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 150582 | 10 | 1,120 |

## Таблица данных

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов<br>Расчетный рабочий ток<br>Окружающая температура, °C<br>Диаметр провода 2<br>Вспомогательные контакты в наличии | | | 3 пол. (1 пол. + N + PE)<br>0 – 16 A<br>-30 … +55 °C<br>–<br>Нет | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | с 2 x M25 x 1,5 | возможен заказ в качестве принадлежности | 2 x M25 | 203141 | 10 | 1,120 |
| | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | с 2 x M25-M20 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M20 | 218955 | 10 | 1,120 |
| Точное количество полюсов<br>Расчетный рабочий ток<br>Окружающая температура, °C<br>Диаметр провода<br>Диаметр провода 2<br>Вспомогательные контакты в наличии | | | 3 пол. (2 пол. + PE)<br>0 – 12 A<br>-30 … +40 °C<br>7 – 17 мм<br>–<br>Нет | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 2 | 0 – 50 В | – | зеленый | 300 – 500 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 150594 | 10 | 1,120 |
| Точное количество полюсов<br>Расчетный рабочий ток<br>Окружающая температура, °C<br>Диаметр провода<br>Диаметр провода 2<br>Вспомогательные контакты в наличии | | | 3 пол. (2 пол. + PE)<br>0 – 16 A<br>-30 … +55 °C<br>7 – 17 мм<br>7 – 17 мм<br>Да | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 6 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | – | 2 x M25 | – | 166609 ▲ | 10 | 1,120 |
| Точное количество полюсов<br>Расчетный рабочий ток<br>Окружающая температура, °C<br>Диаметр провода<br>Диаметр провода 2<br>Вспомогательные контакты в наличии | | | 3 пол. (2 пол. + PE)<br>0 – 16 A<br>-30 … +55 °C<br>7 – 17 мм<br>–<br>Нет | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 3 | – | 50 – 110 В | светло-серый | – | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 150590 | 10 | 1,120 |
| | 6 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 245438 | 10 | 1,120 |
| | 7 | 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 150586 ▲ | 10 | 1,120 |
| | 9 | 380 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 218317 | 10 | 1,120 |

# Настенные розетки
## Серия 8570/11 SolConeX 16 A

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 3 пол. (2 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода 2 | – |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | с 2 x M25 x 1,5 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 2 x M25 | 203090 ▲ | 10 | 1,120 |
| | 6 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | с 2 x M25-M20 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M20 | 214065 ▲ | 10 | 1,120 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 12 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +40 °C |
| Диаметр провода | 7 – 17 мм |
| Диаметр провода 2 | – |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 | 0 – 50 В | – | зеленый | 100 – 300 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 150570 | 10 | 1,350 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 7 – 17 мм |
| Диаметр провода 2 | 7 – 17 мм |
| Вспомогательные контакты в наличии | Да |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 5 | 600 – 690 В | – | черный | 50 – 60 Гц | – | 2 x M25 | – | 218963 | 10 | 1,350 |
| | 6 | 380 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | – | 2 x M25 | – | 218960 | 10 | 1,350 |
| | 7 | 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | – | 2 x M25 | – | 166608 ▲ | 10 | 1,350 |





▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 7 – 17 мм |
| Диаметр провода 2 | – |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 0 – 50 В | – | зеленый | 300 – 500 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 218315 | 10 | 1,350 |
| | 3 | 0 – 380 В | – | красный | 50 – 50 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 218314 | 10 | 1,350 |
| | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 218316 | 10 | 1,350 |
| | 5 | 600 – 690 В | – | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 150562 | 10 | 1,350 |
| | 6 | 380 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 245432 | 10 | 1,350 |
| | 7 | 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 245434 | 10 | 1,350 |
| | 9 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 245436 | 10 | 1,350 |
| | 11 | 440 – 460 В | – | красный | 60 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 150566 | 10 | 1,350 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода 2 | – |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 5 | 600 – 690 В | – | черный | 50 – 60 Гц | с 2 x M25-M20 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M20 | 218962 | 10 | 1,350 |
| | 6 | 380 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | с 2 x M25 x 1,5 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 2 x M25 | 203142 | 10 | 1,350 |
| | 6 | 380 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | с 2 x M25-M20 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M20 | 214066 | 10 | 1,350 |
| | 7 | 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | с 2 x M25-M20 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M20 | 218961 | 10 | 1,350 |
| | 9 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | с 2 x M25-M20 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M20 | 218959 | 10 | 1,350 |

# Настенные розетки
## Серия 8570/11 SolConeX 16 A

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 5 пол. (3 пол. + N + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 7 – 17 мм |
| Диаметр провода 2 | 7 – 17 мм |
| Вспомогательные контакты в наличии | Да |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | – | 2 x M25 | – | 218964 ▲ | 10 | 1,600 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 5 пол. (3 пол. + N + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 7 – 17 мм |
| Диаметр провода 2 | – |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 | 220 – 380 В | – | красный | 50 – 50 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 218312 | 10 | 1,450 |
| | 4 | 57 – 100 В / 75 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 218313 | 10 | 1,450 |
| | 5 | 347 – 400 В / 600 – 690 В | – | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 150527 | 10 | 1,450 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 245388 | 10 | 1,450 |
| | 7 | 277 – 288 В / 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 245390 | 10 | 1,450 |
| | 9 | 120 – 144 В / 208 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 150518 ▲ | 10 | 1,450 |
| | 11 | 250 – 265 В / 440 – 460 В | – | красный | 60 – 60 Гц | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 150538 | 10 | 1,450 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 5 пол. (3 пол. + N + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода 2 | – |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | с 2 x M25-M20 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M20 | 214067 | 10 | 1,450 |

По запросу доступны варианты с диапазоном температуры -50 ... +55 °C.

Подходящие штекеры см. на странице 661

Плита для резьбовых отверстий: из латуни, для кабельных вводов из металла
Кабельные вводы и вводы проводки, а также дополнительные принадлежности смотрите в главе E10, страница 918





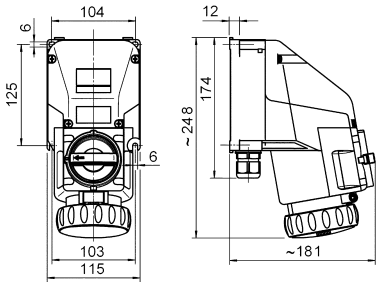
▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

| Технические данные | |
|---|---|
| Взрывозащита | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 05.0023 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 03 ATEX 1227 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 05.0023 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 03 ATEX 1227 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.GB04.B.00163 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | ⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 2 Ex de IIC T6<br>2 Ex de [ia] IIC T6 |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tD A21 IP66 T80 °C |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Канада (CSA) |
| Механические данные | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Да |
| Соединительные клеммы мин. | 1,5 мм² |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 2 x 6 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 2 x 4 мм² |
| Блокируется в | в позиции 0 и I |
| Компоненты | |
| Вводы проводки, указание | По заказу возможна также установка вверху или сбоку |

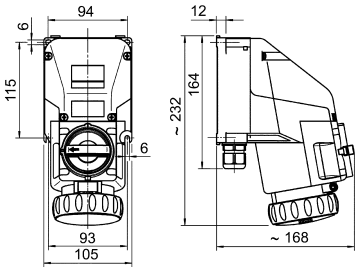
Другие технические данныесмотрите на сайте r-stahl.com

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

## Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения




настенная розетка 4-полюсная/5-полюсная

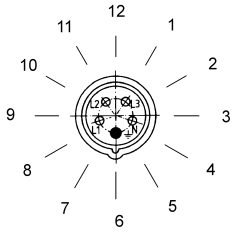



настенная розетка 3-полюсная

# Настенные розетки
## Серия 8570/11 SolConeX 16 A

### Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.




230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




2 P + PE




3 P + PE




3 P + N + PE

E3



- Степень защиты IP66, подходят для зона 1, 2, 21 и 22 по всему миру, диапазон экстремальных температур от -50 до +55 °C
- Отсутствие воздействия скручивающих усилий от провода на уплотнение
- Полная совместимость приборов SolConeX и CES
- По запросу доступны варианты для применения в США/Канаде

## WebCode **8570E**

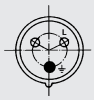
Штекеры SolConeX серии 8570/12 для зоны 1/21 производства компании R. STAHL представляют собой 3-, 4- или 5-полюсные штекеры 16 A. Их легко и просто присоединять и извлекать благодаря штифтам с плавающими опорами. Электромонтаж провода облегчает раскладываемая разгрузка от натяжения. Самоочищающиеся коррозионно-стойкие контактные штифты из высококачественных материалов обеспечивают оптимальный электрический контакт.

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |



**Таблица данных**

Точное количество полюсов: 3 пол. (1 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток: 0 – 16 A
Окружающая температура, °C: -50 … +55 °C
Без силикона: Нет

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | 8570/12-304 | 257778▲ | 10 | 0,420 |
| | 5 | 0 – 277 В | – | светло-серый | 60 – 60 Гц | 8570/12-305 | 257779 | 10 | 0,420 |

Точное количество полюсов: 3 пол. (1 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток: 0 – 16 A
Окружающая температура, °C: -30 … +55 °C
Без силикона: Да

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | 8570/12-304 | 245441 | 10 | 0,420 |
| | 5 | 0 – 277 В | – | светло-серый | 60 – 60 Гц | 8570/12-305 | 150583 | 10 | 0,420 |



▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

# Штекер
## Серия 8570/12 SolConeX 16 A

### Таблица данных

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов | | | 3 пол. (2 пол. + PE) | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 0 – 12 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +55 °C | | | | | | |
| Без силикона | | | Нет | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 2 | 0 – 50 В | – | зеленый | 300 – 500 Гц | 8570/12-302 | 257776 | 10 | 0,420 |
| Точное количество полюсов | | | 3 пол. (2 пол. + PE) | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 0 – 12 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -30 … +55 °C | | | | | | |
| Без силикона | | | Да | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 2 | 0 – 50 В | – | зеленый | 300 – 500 Гц | 8570/12-302 | 150595 | 10 | 0,420 |
| Точное количество полюсов | | | 3 пол. (2 пол. + PE) | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 0 – 16 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +55 °C | | | | | | |
| Без силикона | | | Нет | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 3 | – | 50 – 110 В | светло-серый | – | 8570/12-303 | 257777 ▲ | 10 | 0,420 |
| | 6 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | 8570/12-306 | 257780 | 10 | 0,420 |
| | 7 | 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | 8570/12-307 | 257970 | 10 | 0,420 |
| | 9 | 380 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | 8570/12-309 | 258031 | 10 | 0,420 |
| Точное количество полюсов | | | 3 пол. (2 пол. + PE) | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 0 – 16 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -30 … +55 °C | | | | | | |
| Без силикона | | | Да | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 3 | – | 50 – 110 В | светло-серый | – | 8570/12-303 | 150591 ▲ | 10 | 0,420 |
| | 6 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | 8570/12-306 | 245439 | 10 | 0,420 |
| | 7 | 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | 8570/12-307 | 150587 | 10 | 0,420 |
| | 9 | 380 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | 8570/12-309 | 220031 | 10 | 0,420 |
| Точное количество полюсов | | | 4 пол. (3 пол. + PE) | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 0 – 12 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +55 °C | | | | | | |
| Без силикона | | | Нет | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 2 | 0 – 50 В | – | зеленый | 300 – 500 Гц | 8570/12-402 | 258046 | 10 | 0,420 |
| | 10 | 0 – 50 В | – | зеленый | 100 – 300 Гц | 8570/12-410 | 258044 ▲ | 10 | 0,420 |

## Таблица данных

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 12 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Без силикона | Да |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 0 – 50 В | – | зеленый | 300 – 500 Гц | 8570/12-402 | 219949 | 10 | 0,380 |
| | 10 | 0 – 50 В | – | зеленый | 100 – 300 Гц | 8570/12-410 | 150571 ▲ | 10 | 0,380 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +55 °C |
| Без силикона | Нет |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 | 0 – 380 В | – | красный | 50 – 50 Гц | 8570/12-403 | 258045 | 10 | 0,420 |
| | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | 8570/12-404 | 258047 ▲ | 10 | 0,420 |
| | 5 | 600 – 690 В | – | черный | 50 – 60 Гц | 8570/12-405 | 258042 ▲ | 10 | 0,420 |
| | 6 | 380 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | 8570/12-406 | 258039 ▲ | 10 | 0,420 |
| | 7 | 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | 8570/12-407 | 258040 ▲ | 10 | 0,420 |
| | 9 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | 8570/12-409 | 258041 ▲ | 10 | 0,420 |
| | 11 | 440 – 460 В | – | красный | 60 – 60 Гц | 8570/12-411 | 258043 | 10 | 0,420 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Без силикона | Да |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 | 0 – 380 В | – | красный | 50 – 50 Гц | 8570/12-403 | 219948 | 10 | 0,380 |
| | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | 8570/12-404 | 219950 ▲ | 10 | 0,380 |
| | 5 | 600 – 690 В | – | черный | 50 – 60 Гц | 8570/12-405 | 150563 | 10 | 0,380 |
| | 6 | 380 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | 8570/12-406 | 245433 | 10 | 0,380 |
| | 7 | 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | 8570/12-407 | 245435 | 10 | 0,380 |
| | 9 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | 8570/12-409 | 245437 | 10 | 0,380 |
| | 11 | 440 – 460 В | – | красный | 60 – 60 Гц | 8570/12-411 | 150567 | 10 | 0,380 |





▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

# Штекер
## Серия 8570/12 SolConeX 16 A

### Таблица данных

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 5 пол. (3 пол. + N + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +55 °C |
| Без силикона | Нет |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 | 220 – 380 В | – | красный | 50 – 50 Гц | 8570/12-503 | 258037 | 10 | 0,420 |
| | 4 | 57 – 75 В / 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | 8570/12-504 | 258038 | 10 | 0,420 |
| | 5 | 347 – 400 В / 600 – 690 В | – | черный | 50 – 60 Гц | 8570/12-505 | 258035 | 10 | 0,420 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | 8570/12-506 | 258032 ▲ | 10 | 0,420 |
| | 7 | 277 – 288 В / 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | 8570/12-507 | 258033 ▲ | 10 | 0,420 |
| | 9 | 120 – 144 В / 208 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | 8570/12-509 | 258034 ▲ | 10 | 0,420 |
| | 11 | 250 – 265 В / 440 – 460 В | – | красный | 60 – 60 Гц | 8570/12-511 | 258036 | 10 | 0,420 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 5 пол. (3 пол. + N + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Без силикона | Да |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 | 220 – 380 В | – | красный | 50 – 50 Гц | 8570/12-503 | 219946 | 10 | 0,450 |
| | 4 | 57 – 75 В / 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | 8570/12-504 | 219947 | 10 | 0,450 |
| | 5 | 347 – 400 В / 600 – 690 В | – | черный | 50 – 60 Гц | 8570/12-505 | 150528 | 10 | 0,430 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | – | красный | 50 – 60 Гц | 8570/12-506 | 245389 | 10 | 0,430 |
| | 7 | 277 – 288 В / 480 – 500 В | – | черный | 50 – 60 Гц | 8570/12-507 | 245431 | 10 | 0,430 |
| | 9 | 120 – 144 В / 208 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | 8570/12-509 | 150519 ▲ | 10 | 0,430 |
| | 11 | 250 – 265 В / 440 – 460 В | – | красный | 60 – 60 Гц | 8570/12-511 | 150539 | 10 | 0,430 |

E3

### Технические данные

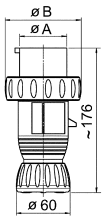
| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 05.0023 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 03 ATEX 1227 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 05.0023 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 03 ATEX 1227 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.GB04.B.00163 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 2 Ex de IIC T6<br>2 Ex de [ia] IIC T6 |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tD A21 IP66 T80 °C |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Канада (CSA) |
| **Условия окружающей среды** | |
| Указание | В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон. |

## Технические данные

| | |
|---|---|
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Соединительные клеммы мин. | 1,5 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 2 x 4 мм² |
| **Компоненты** | |
| Диаметр провода | 8 – 18 мм |
| Диаметр провода, указание | Кольцо 1 + 2 + 3 + 4: 8 ... 11 мм<br>Кольцо 2 + 3 + 4: 11 ... 15 мм<br>Кольцо 3 + 4: 15 ... 18 мм |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

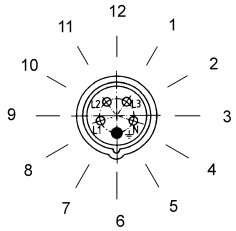
## Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения




3 пол. (2 пол. + PE): A = 43,5 мм B = 76 мм
4 пол. (3 пол. + PE): A = 49 мм B = 89 мм
5 пол. (3 пол. + N + PE): A = 56,5 мм B = 92 мм

## Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.

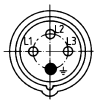


230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE




3 P + PE




3 P + N + PE

E3

# Компактные настенные розетки

## Серия 8572/13 SolConeX 16 A



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +65 °C
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты, с защитой от коррозии даже в агрессивной атмосфере
- Компактные размеры

**WebCode 8572A**

Розетки новой серии 8572/13 производства компании R. STAHL представляют собой компактные розетки 16 A для применения с напряжением до 277 В. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование. Минимальные размеры и корпус, изготовленный методом глубокой вытяжки, являются предпосылками для быстрого электрического монтажа. Встроенная блокировка предотвращает отключение под нагрузкой.



| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 1 P + N + PE |
| Расчетный рабочий ток | 10 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +45 °C |
| Диаметр провода | 7 – 17 мм |
| Без силикона | Нет |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Резьбовые соединения | Заглушка | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8572/13-304 | 242336 | 10 | 0,380 |
| | 5 | 0 – 277 В | – | светло-серый | 60 – 60 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8572/13-305 | 242335 | 10 | 0,380 |

## Таблица данных

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов | | | 2 пол. + PE | | | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 12 A | | | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +55 °C | | | | | | | | |
| Диаметр провода | | | 7 – 17 мм | | | | | | | | |
| Без силикона | | | Нет | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Резьбовые соединения | Заглушка | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 2 | 0 – 50 В | – | зеленый | 300 – 500 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8572/13-302 | 242338 | 10 | 0,380 |
| Точное количество полюсов | | | 2 пол. + PE | | | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 16 A | | | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +45 °C | | | | | | | | |
| Диаметр провода | | | 7 – 17 мм | | | | | | | | |
| Без силикона | | | Нет | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Резьбовые соединения | Заглушка | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 3 | – | 50 – 110 В | светло-серый | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 8572/13-303 | 242337 | 10 | 0,380 |
| | 6 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8572/13-306 | 242334 | 10 | 0,380 |
| | 12 | – | – | синий | 50 – 60 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8572/13-312 | 242339 | 10 | 0,380 |

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 661
Кабельные вводы и вводы проводки см. в главе E10, страница 918



## Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 16.0027 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 16 ATEX 1015 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 16.0027 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 16 ATEX 1015 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA87.B.00723 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 1 Ex db e IIC T6 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIC T75 °C Db<br>Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB), Китай (CQST) |
| **Электрические данные** | |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |
| **Условия окружающей среды** | |
| Указание | В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон. |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Соединительные клеммы мин. | 0,75 мм² |

# Компактные настенные розетки

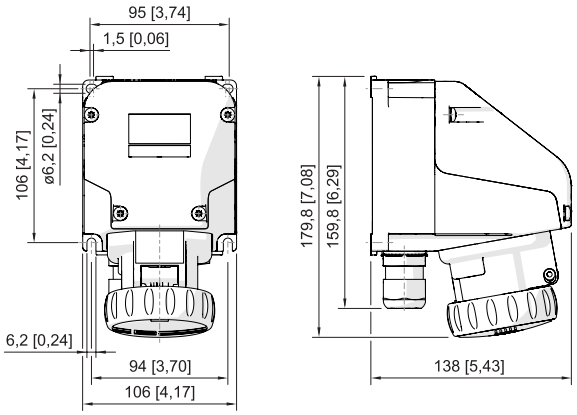
## Серия 8572/13 SolConeX 16 A

### Технические данные

| | |
|---|---|
| **Механические данные** | |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 2 x 4 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 2 x 4 мм² |
| **Компоненты** | |
| Вводы проводки, указание | По заказу возможна также установка вверху или сбоку<br>На выбор: вверху макс. 2 x M 25 x 1,5<br>На выбор также заглушки или металлические вводы |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

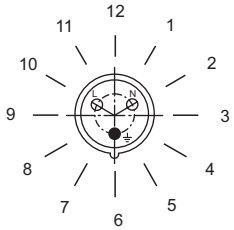
### Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения




Компактная настенная розетка, 3-полюсная

### Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.



200 ... 250 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE




1 P + N + PE

E3



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +55 °C
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты с защитой от коррозии даже в агрессивной атмосфере

## WebCode **8572B**

Муфты серии 8572/14 производства компании R. STAHL представляют собой 3-полюсные компактные муфты 16 A из прочной пластмассы для напряжения до 277 В. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование, а штекеры в нулевом положении можно присоединять и извлекать без больших усилий. Встроенная блокировка предотвращает отключение под нагрузкой.

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |



**Таблица данных**

Точное количество полюсов: 1 P + N + PE
Описание продукта: Соединительная розетка
Расчетный рабочий ток: 10 – 16 A
Окружающая температура, °C: -50 … +45 °C

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | 8572/14-304 | 242343 | 10 | 0,380 |
| | 5 | 0 – 277 В | – | светло-серый | 60 – 60 Гц | 8572/14-305 | 242342 | 10 | 0,380 |

Точное количество полюсов: 2 пол. + PE
Описание продукта: Соединительная розетка
Расчетный рабочий ток: 10 – 12 A
Окружающая температура, °C: -50 … +55 °C

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 0 – 50 В | – | зеленый | 300 – 500 Гц | 8572/14-302 | 242345 | 10 | 0,380 |

# Муфта
## Серия 8572/14 SolConeX 16 A

### Таблица данных

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 2 пол. + PE |
| Описание продукта | Соединительная розетка |
| Расчетный рабочий ток | 10 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +45 °C |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 | – | 50 – 110 В | светло-серый | – | 8572/14-303 | 242344 | 10 | 0,380 |
| | 6 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | 8572/14-306 | 242341 | 10 | 0,380 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 2 пол. + PE |
| Описание продукта | Соединительная розетка за разделительным трансформатором |
| Расчетный рабочий ток | 10 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +45 °C |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 12 | – | – | синий | 50 – 60 Гц | 8572/14-312 | 242346 | 10 | 0,380 |

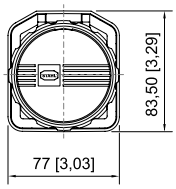
Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 661

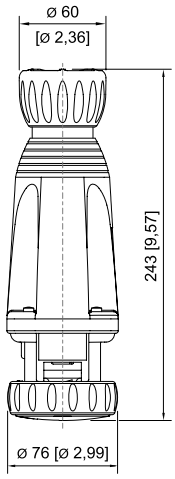
### Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 16.0027 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 16 ATEX 1015 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 16.0027 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 16 ATEX 1015 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA87.B.00723 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 1 Ex db e IIC T6 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIC T75 °C Db<br>Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB), Китай (CQST) |
| **Условия окружающей среды** | |
| Указание | В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон. |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Нет |
| Соединительные клеммы мин. | 0,75 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 1 x 4 мм² |
| **Компоненты** | |
| Диаметр провода | 8 – 15 мм |
| Диаметр провода, указание | Кольцо 1 + 2 + 3 + 4: 8 ... 11 мм<br>Кольцо 2 + 3 + 4: 11 ... 15 мм |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

## Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

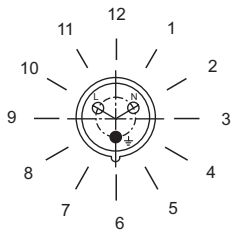



Муфта

## Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.



200 ... 250 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE



1 P + N + PE

E3



▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки
12.09.2018· PK·ru

# Фланцевая штепсельная розетка

## Серия 8572/15 SolConeX 16 A



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты с защитой от коррозии для агрессивной атмосферы

**WebCode 8572C**

Компактные фланцевые штепсельные розетки 16 A серии 8572/15 производства компании R. STAHL подходят для 3-полюсного варианта применения. Минимальные размеры и встроенный поворотный выключатель позволяют выполнять монтаж в разнообразных ситуациях. Самоочищающиеся пластинчатые контакты из высококачественного материала обеспечивают оптимальное электрическое контактирование. Встроенная блокировка предотвращает отключение под нагрузкой.

E3

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов | | | 1 P + N + PE | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 16 A | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 4 | 100 – 130 В | – | желтый | 50 – 60 Гц | 8572/15-304 | 241403 | 10 | 0,380 |
| | 5 | 0 – 277 В | – | светло-серый | 60 – 60 Гц | 8572/15-305 | 241402 | 10 | 0,380 |
| Точное количество полюсов | | | 2 пол. + PE | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 12 A | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 2 | 0 – 50 В | – | зеленый | 300 – 500 Гц | 8572/15-302 | 241405 | 10 | 0,380 |

## Таблица данных

Точное количество полюсов: 2 пол. + PE
Расчетный рабочий ток: 10 – 16 A

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 | – | 50 – 110 В | светло-серый | – | 8572/15-303 | 241404 | 10 | 0,380 |
| | 6 | 200 – 250 В | – | синий | 50 – 60 Гц | 8572/15-306 | 241401 | 10 | 0,380 |
| | 12 | – | – | синий | 50 – 60 Гц | 8572/15-312 | 241406 | 10 | 0,380 |

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 661

## Технические данные

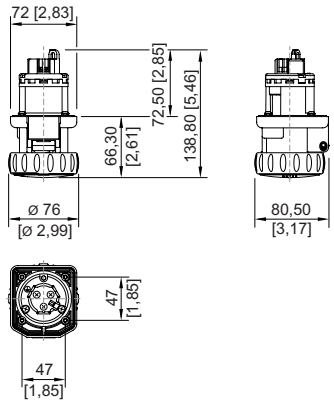
| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 16.0028U |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 16 ATEX 1016 U |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 16.0028U |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 16 ATEX 1016 U |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA87.B.00723 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | ⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | Ex db e IIC Gb U |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIIC Db U<br>Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB) |
| **Электрические данные** | |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |
| **Условия окружающей среды** | |
| Указание | 16 A: -50 … +45 °C<br>12 A: -50 … +55 °C<br>10 A: -50 … +65 °C<br>В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон. |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Нет |
| Соединительные клеммы мин. | 0,75 мм² |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 2 x 4 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 2 x 4 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

# Фланцевая штепсельная розетка

## Серия 8572/15 SolConeX 16 A

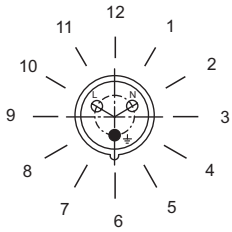
### Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения




Фланцевая штепсельная розетка, 3-полюсная

### Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.



200 ... 250 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE




1 P + N + PE

E3



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +60 °C
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты, с защитой от коррозии даже в агрессивной атмосфере
- Компактная конструкция

## WebCode 8573B

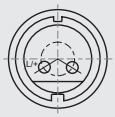
Розетки новой серии 8573/13 производства компании R. STAHL предназначены для двух- или трехполюсных вариантов применения до 16 A. Компактные розетки для малых напряжений до 50 В изготовлены из прочной химически устойчивой пластмассы. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование. Встроенный поворотный механизм включения и встроенная блокировка надежно предотвращают отключение под нагрузкой.
Новая компактная розетка серии 8573/13 заменяет розетки серии 8575 и имеет 100%-ную совместимость с данной серией, а также может использоваться со штекерами серии 8575.



| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Зона | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Монтаж в | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

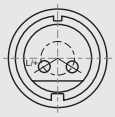
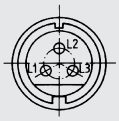
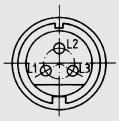
| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 2 пол. |
| Расчетный рабочий ток | 10 – 12 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +55 °C |
| Диаметр провода | 7 – 17 мм |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Резьбовые соединения | Заглушка | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 300 – 300 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-202 | 243158 | 10 | 0,300 |
| | 3 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 400 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-203 | 243159 | 10 | 0,300 |
| | 4 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 100 – 200 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-204 | 243160 | 10 | 0,300 |
| | 11 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 500 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-211 | 243171 | 10 | 0,300 |

# Компактные настенные розетки

## Серия 8573/13 SolConeX 16 A для малого напряжения

### Таблица данных

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Резьбовые соединения | Заглушка | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов | | | 2 пол. | | | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 16 A | | | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +40 °C | | | | | | | | |
| Диаметр провода | | | 7 – 17 мм | | | | | | | | |
|  | 10 | – | 20 – 25 В | фиолетовый | – | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-210 | 243173 | 10 | 0,300 |
| | 12 | 40 – 50 В | – | светло-серый | 50 – 60 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-212 | 243172 | 10 | 0,300 |
| | 99 | 20 – 25 В | – | фиолетовый | 50 – 60 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-200 | 243157 | 10 | 0,300 |
| Точное количество полюсов | | | 3 пол. | | | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 12 A | | | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +55 °C | | | | | | | | |
| Диаметр провода | | | 7 – 17 мм | | | | | | | | |
|  | 2 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 300 – 300 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-302 | 241384 | 10 | 0,300 |
| | 3 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 400 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-303 | 243152 | 10 | 0,300 |
| | 4 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 100 – 200 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-304 | 243153 | 10 | 0,300 |
| | 11 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 500 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-311 | 243154 | 10 | 0,300 |
| Точное количество полюсов | | | 3 пол. | | | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 16 A | | | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +40 °C | | | | | | | | |
| Диаметр провода | | | 7 – 17 мм | | | | | | | | |
|  | 12 | 40 – 50 В | – | светло-серый | 50 – 60 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-312 | 243155 | 10 | 0,300 |
| | 99 | 20 – 25 В | – | фиолетовый | 50 – 60 Гц | 1 x M25 | 1 x M25 | 8573/13-300 | 241380 | 10 | 0,300 |

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 679
Кабельные вводы и вводы проводки см. в главе E10, страница 918

### Технические данные

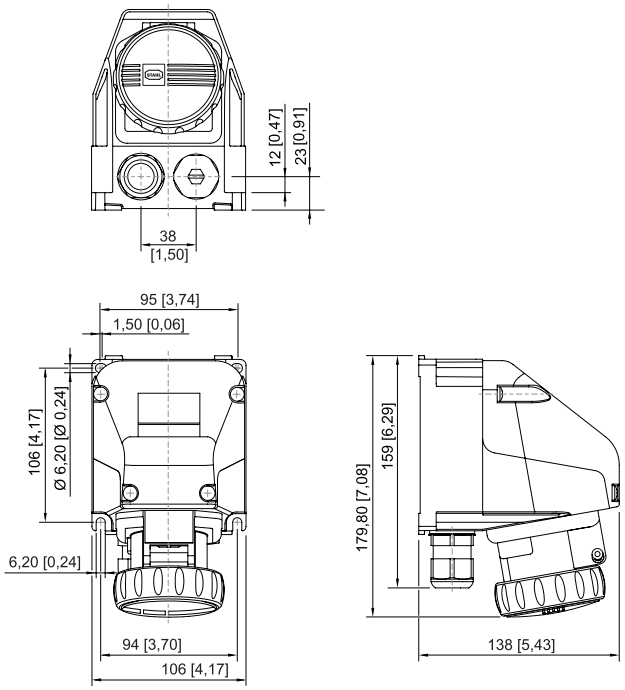
| | |
|---|---|
| Взрывозащита | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 16.0029 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 16 ATEX 1017 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 16.0029 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 16 ATEX 1017 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA87.B.00723 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 1 Ex db e IIC T6 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T70 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db |

| Технические данные | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIIC T70 °C Db<br>Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB) |
| **Электрические данные** | |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |
| **Условия окружающей среды** | |
| Указание | 16 A: -50 … +40 °C<br>12 A: -50 … +55 °C<br>10 A: -50 … +60 °C<br>В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон. |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Нет |
| Соединительные клеммы мин. | 0,75 мм² |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 2 x 4 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 2 x 4 мм² |
| **Компоненты** | |
| Вводы проводки, указание | По заказу возможна также установка вверху или сбоку<br>На выбор: вверху макс. 2 x M 25 x 1,5<br>На выбор также заглушки или металлические вводы |
| Заглушка, указание | В случае применения при температуре < -40 °C уплотнение предназначено для однократного монтажа.<br>При повторном монтаже уплотнение подлежит замене. |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708



**Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения**



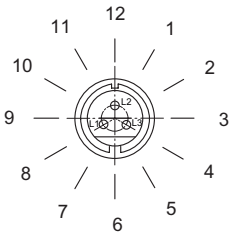

Компактная настенная розетка, для малого напряжения

# Компактные настенные розетки

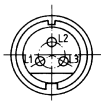
## Серия 8573/13 SolConeX 16 A для малого напряжения

### Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.

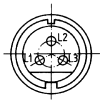



40 … 50 В = 12 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P




3 P

E3



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +60 °C
- Для малых напряжений до 50 В
- 16 A
- Износостойкие контакты для агрессивной атмосферы

## WebCode **8573D**

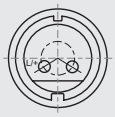
Штекеры новой серии 8573/12 производства компании R. STAHL предназначены для двух- или трех-полюсных вариантов применения до 16 A. Штекеры из прочной пластмассы обладают стойкостью к агрессивным химическим веществам и газам. Их легко и быстро присоединять и извлекать благодаря штифтам с плавающими опорами. Внутренняя откидная разгрузка от натяжения позволяет быстро подключать провода. Коррозионно-стойкие контактные штифты из высококачественных материалов обеспечивают оптимальный электрический контакт.
Новый штекер серии 8573/12 заменяет штекеры серии 8575 и имеет 100%-ную совместимость с данной серией, а также может использоваться с розетками серии 8575.



| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

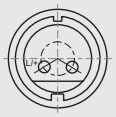
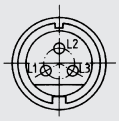
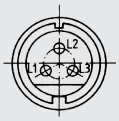
| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 2 пол. |
| Расчетный рабочий ток | 10 – 12 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +55 °C |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 300 – 300 Гц | 8573/12-202 | 243198 | 10 | 0,300 |
| | 3 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 400 Гц | 8573/12-203 | 243199 | 10 | 0,300 |
| | 4 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 100 – 200 Гц | 8573/12-204 | 243200 | 10 | 0,300 |
| | 11 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 500 Гц | 8573/12-211 | 243201 | 10 | 0,300 |

# Штекеры для малого напряжения

## Серия 8573/12 SolConeX 16 A

### Таблица данных

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов | | | 2 пол. | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 16 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +40 °C | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 10 | – | 20 – 25 В | фиолетовый | – | 8573/12-210 | 243203 | 10 | 0,300 |
| | 12 | 40 – 50 В | – | светло-серый | 50 – 60 Гц | 8573/12-212 | 243202 | 10 | 0,300 |
| | 99 | 20 – 25 В | – | фиолетовый | 50 – 60 Гц | 8573/12-200 | 243197 | 10 | 0,300 |
| Точное количество полюсов | | | 3 пол. | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 12 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +55 °C | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 2 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 300 – 300 Гц | 8573/12-302 | 243191 | 10 | 0,300 |
| | 3 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 400 Гц | 8573/12-303 | 243192 | 10 | 0,300 |
| | 4 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 100 – 200 Гц | 8573/12-304 | 243193 | 10 | 0,300 |
| | 11 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 500 Гц | 8573/12-311 | 243194 | 10 | 0,300 |
| Точное количество полюсов | | | 3 пол. | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 16 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +40 °C | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 12 | 40 – 50 В | – | светло-серый | 50 – 60 Гц | 8573/12-312 | 243195 | 10 | 0,300 |
| | 99 | 20 – 25 В | – | фиолетовый | 50 – 60 Гц | 8573/12-300 | 243190 | 10 | 0,300 |

E3

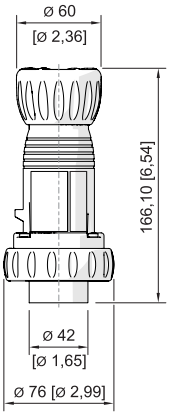
### Технические данные

| | |
|---|---|
| Взрывозащита | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 16.0029 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 16 ATEX 1017 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 16.0029 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 16 ATEX 1017 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA87.B.00723 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 1 Ex db e IIC T6 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T70 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIIC T70 °C Db<br>Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB) |
| Условия окружающей среды | |
| Указание | 16 A: -50 … +40 °C<br>12 A: -50 … +55 °C<br>10 A: -50 … +60 °C<br>В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон. |

## Технические данные

| | |
|---|---|
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Нет |
| Соединительные клеммы мин. | 0,75 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 1 x 4 мм² |
| **Компоненты** | |
| Диаметр провода | 8 – 15 мм |
| Диаметр провода, указание | Кольцо 1 + 2 + 3 + 4: 8 ... 11 мм<br>Кольцо 2 + 3 + 4: 11 ... 15 мм |

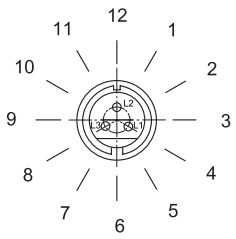
## Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



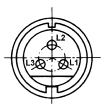

Штекеры для малого напряжения

## Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.

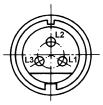



40 … 50 В = 12 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P




3 P

E3

# Муфта для малого напряжения

## Серия 8573/14 SolConeX 16 A



- Степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +60 °C
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты с защитой от коррозии даже в агрессивной атмосфере

**WebCode 8573C**

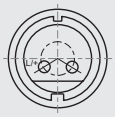
Муфты новой серии 8573/14 производства компании R. STAHL представляют собой 2- или 3-полюсные устройства 16 A для малых напряжений до 50 В. Компактная конструкция выполнена из прочной химически устойчивой пластмассы. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование. Встроенный поворотный механизм включения и встроенная блокировка надежно предотвращают отключение под нагрузкой.

E3

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

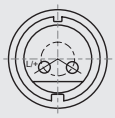
**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 2 пол. |
| Расчетный рабочий ток | 10 – 12 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +55 °C |
| Диаметр провода | 8 – 15 мм |

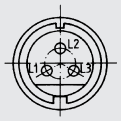
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 300 – 300 Гц | 8573/14-202 | 243183 | 10 | 0,300 |
| | 3 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 400 Гц | 8573/14-203 | 243184 | 10 | 0,300 |
| | 4 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 100 – 200 Гц | 8573/14-204 | 243185 | 10 | 0,300 |
| | 11 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 500 Гц | 8573/14-211 | 243186 | 10 | 0,300 |

## Таблица данных

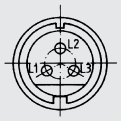
| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 2 пол. |
| Расчетный рабочий ток | 10 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +40 °C |
| Диаметр провода | 8 – 15 мм |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 | – | 20 – 25 В | фиолетовый | – | 8573/14-210 | 243188 | 10 | 0,300 |
| | 12 | 40 – 50 В | – | светло-серый | 50 – 60 Гц | 8573/14-212 | 243187 | 10 | 0,300 |
| | 99 | 20 – 25 В | – | фиолетовый | 50 – 60 Гц | 8573/14-200 | 243182 | 10 | 0,300 |

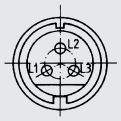
| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 3 пол. |
| Расчетный рабочий ток | 10 – 12 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +55 °C |
| Диаметр провода | 8 – 15 мм |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 300 – 300 Гц | 8573/14-302 | 243176 | 10 | 0,300 |
| | 3 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 400 Гц | 8573/14-303 | 243177 | 10 | 0,300 |
| | 11 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 500 Гц | 8573/14-311 | 243179 | 10 | 0,300 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 3 пол. |
| Расчетный рабочий ток | 10 – 12 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +55 °C |
| Диаметр провода | 8 – 15 мм |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 100 – 200 Гц | 8573/14-304 | 243178 | 10 | 0,300 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 3 пол. |
| Расчетный рабочий ток | 10 – 16 A |
| Окружающая температура, °C | -50 … +40 °C |
| Диаметр провода | 8 – 15 мм |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 12 | 40 – 50 В | – | светло-серый | 50 – 60 Гц | 8573/14-312 | 243180 | 10 | 0,300 |
| | 99 | 20 – 25 В | – | фиолетовый | 50 – 60 Гц | 8573/14-300 | 243175 | 10 | 0,300 |

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 679

## Технические данные

| | |
|---|---|
| Взрывозащита | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 16.0029 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 16 ATEX 1017 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 16.0029 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 16 ATEX 1017 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA87.B.00723 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T6 Gb |

# Муфта для малого напряжения

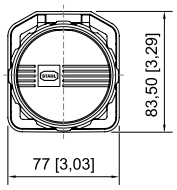
## Серия 8573/14 SolConeX 16 A

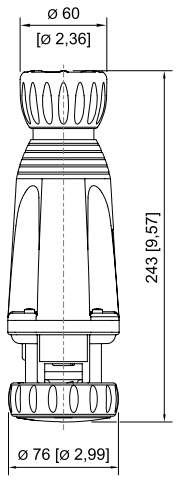
| Технические данные | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 1 Ex db e IIC T6 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T70 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ex II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIIC T70 °C Db<br>Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB) |
| **Условия окружающей среды** | |
| Указание | 16 A: -50 … +40 °C<br>12 A: -50 … +55 °C<br>10 A: -50 … +60 °C<br>В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон. |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Нет |
| Соединительные клеммы мин. | 0,75 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 1 x 4 мм² |
| **Компоненты** | |
| Диаметр провода, указание | Кольцо 1 + 2 + 3 + 4: 8 ... 11 мм<br>Кольцо 2 + 3 + 4: 11 ... 15 мм |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

E3

### Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

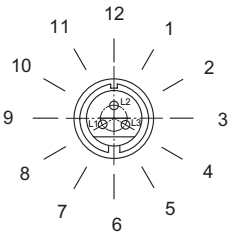


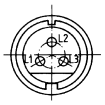

Муфта

## Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.

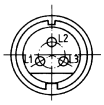



40 … 50 В = 12 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P




3 P

E3

# Фланцевая штепсельная розетка

## Серия 8573/15 SolConeX 16 A для малого напряжения



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +60 °C
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты с защитой от коррозии даже в агрессивной атмосфере

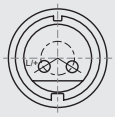
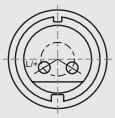
**WebCode 8573A**

Фланцевые штепсельные розетки 16 A серии 8573/15 производства компании R. STAHL подходят для 2- или 3-полюсного варианта применения для напряжений до 50 В. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование. Встроенный поворотный механизм включения и встроенная блокировка надежно предотвращают отключение под нагрузкой.

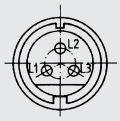
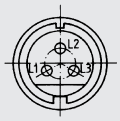
| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

E3

**Таблица данных**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов | | | 2 пол. | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 12 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +55 °C | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 2 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 300 – 300 Гц | 8573/15-202 | 241381 | 10 | 0,300 |
| | 3 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 400 Гц | 8573/15-203 | 241382 | 10 | 0,300 |
| | 4 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 100 – 200 Гц | 8573/15-204 | 241383 | 10 | 0,300 |
| | 11 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 500 Гц | 8573/15-211 | 241385 | 10 | 0,300 |
| Точное количество полюсов | | | 2 пол. | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 10 – 16 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -50 … +40 °C | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 10 | – | 20 – 25 В | фиолетовый | – | 8573/15-210 | 241387 | 10 | 0,300 |
| | 12 | 40 – 50 В | – | светло-серый | 50 – 60 Гц | 8573/15-212 | 241386 | 10 | 0,300 |
| | 99 | 20 – 25 В | – | фиолетовый | 50 – 60 Гц | 8573/15-200 | 241379 | 10 | 0,300 |

## Таблица данных

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов | | 3 пол. | | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | 10 – 12 A | | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | -50 … +55 °C | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 2 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 300 – 300 Гц | 8573/15-302 | 241374 | 10 | 0,300 |
| | 3 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 400 Гц | 8573/15-303 | 241375 | 10 | 0,300 |
| | 4 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 100 – 200 Гц | 8573/15-304 | 241376 | 10 | 0,300 |
| | 11 | 20 – 25 В / 40 – 50 В | – | зеленый | 400 – 500 Гц | 8573/15-311 | 241377 | 10 | 0,300 |
| Точное количество полюсов | | 3 пол. | | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | 10 – 16 A | | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | -50 … +40 °C | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 12 | 40 – 50 В | – | светло-серый | 50 – 60 Гц | 8573/15-312 | 241378 | 10 | 0,300 |
| | 99 | 20 – 25 В | – | фиолетовый | 50 – 60 Гц | 8573/15-300 | 241373 | 10 | 0,300 |

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 679

## Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 16.0030U |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 16 ATEX 1018 U |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 16.0030U |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 16 ATEX 1018 U |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA87.B.00723 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | ⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | Ex db e IIC Gb U |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIIC Db U<br>Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB) |
| **Электрические данные** | |
| Вспомогательные контакты в наличии | Нет |
| **Условия окружающей среды** | |
| Указание | 16 A: -50 … +40 °C<br>12 A: -50 … +55 °C<br>10 A: -50 … +60 °C<br>В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон. |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Нет |
| Соединительные клеммы мин. | 0,75 мм² |

# Фланцевая штепсельная розетка

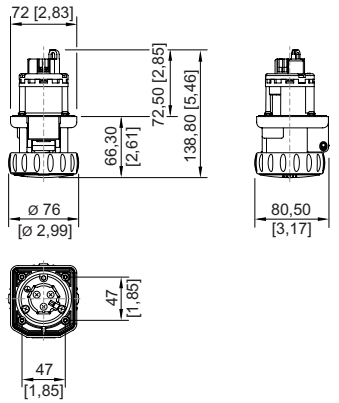
## Серия 8573/15 SolConeX 16 A для малого напряжения

### Технические данные

| | |
|---|---|
| Механические данные | |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 2 x 4 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 2 x 4 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

### Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

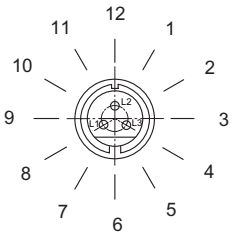



Фланцевая штепсельная розетка, 3-полюсная

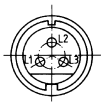
E3

### Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.

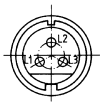



40 … 50 В = 12 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P




3 P



- Надежный выключатель нагрузки с хорошо видимой запираемой рукояткой включения и индикацией коммутационного положения
- В качестве опции вспомогательные контакты для задач управления и индикации, штепсельные
- С коммутационной способностью двигателя AC-3 согласно IEC/EN 60947-3

## WebCode **8571A**

Розетки SolConeX серии 8571/11 производства компании R. STAHL для зоны 1/21 в вариантах 3-, 4- и 5-полюсного исполнения имеют полную коммутационную способность AC-3 до 32 A. Высокая степень защиты IP66 обеспечивает максимальную защиту от проникновения пыли и (или) воды в любом положении применения. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование, а штекеры в нулевом положении можно легко и просто присоединить и извлечь. Выключатель нагрузки стал еще более безопасным благодаря механической блокировке, а его рукоятка включения запирается в позиции 0 и I.



| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 25 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +40 °C |
| Диаметр провода | 9 – 21 мм |
| Диаметр провода 2 | – |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | Вспомогательные контакты в наличии | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 | 0 – 50 В | зеленый | 100 – 300 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150906 | 10 | 2,200 |

# Настенные розетки
## Серия 8571/11 SolConeX 32 A

**Таблица данных**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов<br>Расчетный рабочий ток<br>Окружающая температура, °C<br>Диаметр провода<br>Диаметр провода 2 | | | 4 пол. (3 пол. + PE)<br>0 – 32 A<br>-30 … +55 °C<br>9 – 21 мм<br>7 – 17 мм | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | Вспомогательные контакты в наличии | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | – | Да | 220135 | 10 | 2,200 |
| | 7 | 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M25 | – | Да | 166610 | 10 | 2,200 |
| Точное количество полюсов<br>Расчетный рабочий ток<br>Окружающая температура, °C<br>Диаметр провода<br>Диаметр провода 2 | | | 4 пол. (3 пол. + PE)<br>0 – 32 A<br>-30 … +55 °C<br>9 – 21 мм<br>– | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | Вспомогательные контакты в наличии | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 5 | 600 – 690 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150902 ▲ | 10 | 2,200 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150890 ▲ | 10 | 2,200 |
| | 7 | 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150894 ▲ | 10 | 2,200 |
| | 9 | 200 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150898 ▲ | 10 | 2,200 |
| | 11 | 440 – 460 В | красный | 60 – 60 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150910 ▲ | 10 | 2,200 |
| Точное количество полюсов<br>Расчетный рабочий ток<br>Окружающая температура, °C<br>Диаметр провода 2 | | | 4 пол. (3 пол. + PE)<br>0 – 32 A<br>-30 … +55 °C<br>– | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | Вспомогательные контакты в наличии | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 5 | 600 – 690 В | черный | 50 – 60 Гц | с 2 x M32 x 1,5 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M32 | Нет | 220134 | 10 | 2,200 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 2 x M32 x 1,5 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M25 | Нет | 214068 | 10 | 2,200 |
| | 7 | 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | с 2 x M32 x 1,5 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M32 | Нет | 220133 | 10 | 2,200 |
| | 9 | 200 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | с 2 x M32 x 1,5 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M32 | Нет | 220132 | 10 | 2,200 |





▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

## Таблица данных

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 5 пол. (3 пол. + N + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 32 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 9 – 21 мм |
| Диаметр провода 2 | – |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | Вспомогательные контакты в наличии | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 | 220 – 380 В | красный | 50 – 50 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 217678 | 10 | 2,200 |
| | 4 | 57 – 100 В / 75 – 130 В | желтый | 50 – 60 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 217679 | 10 | 2,200 |
| | 5 | 347 – 400 В / 600 – 690 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150876 ▲ | 10 | 2,200 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 2 x M32 x 1,5 | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150854 ▲ | 10 | 2,200 |
| | 7 | 277 – 288 В / 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150863 ▲ | 10 | 2,200 |
| | 9 | 120 – 144 В / 208 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150870 | 10 | 2,200 |
| | 11 | 250 – 265 В / 250 – 440 В | красный | 60 – 60 Гц | – | 1 x M32 | 1 x M32 | Нет | 150882 | 10 | 2,200 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 5 пол. (3 пол. + N + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 32 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода 2 | – |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | Вспомогательные контакты в наличии | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 | 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 2 x M32 x 1,5 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M32 | Нет | 214069 | 10 | 2,200 |

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 25 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 693

Плита для резьбовых отверстий: из латуни, для кабельных вводов из металла
Кабельные вводы и вводы проводки, а также дополнительные принадлежности смотрите в главе E10, страница 918

## Технические данные

| | |
|---|---|
| Взрывозащита | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 05.0024 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 04 ATEX 1060 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 05.0024 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 04 ATEX 1060 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.GB04.B.00282 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T5 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | ⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 2 Ex de IIC T6/T5<br>2 Ex de [ia] IIC T6/T5 |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tD A21 IP 66 T60 °C, T75 °C |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Канада (CSA) |





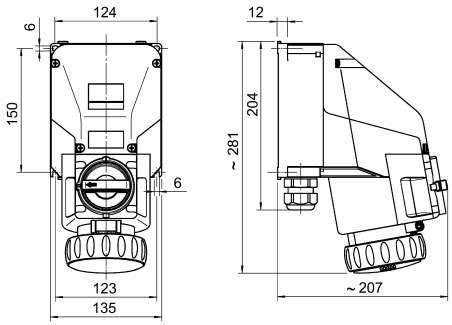
▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

# Настенные розетки
## Серия 8571/11 SolConeX 32 A

| Технические данные | |
|---|---|
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Да |
| Соединительные клеммы мин. | 2,5 мм² |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 2 x 10 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 2 x 6 мм² |
| **Компоненты** | |
| Вводы проводки, указание | По заказу возможна также установка вверху или сбоку |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

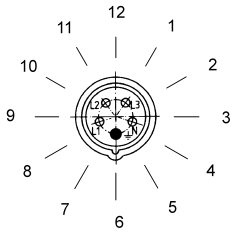
### Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения




Настенная розетка

### Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.



230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE



3 P + PE



3 P + N + PE

E3



- Степень защиты IP66, подходят для зона 1, 2, 21 и 22 по всему миру, диапазон экстремальных температур от -50 до +55 °C
- Отсутствие воздействия скручивающих усилий от провода на уплотнение
- Полная совместимость приборов SolConeX и CES

## WebCode **8571E**

Штекеры SolConeX серии 8571/12 для зоны 1/21 производства компании R. STAHL представляют собой 4- или 5-полюсные штекеры 32 A. Их легко и просто присоединять и извлекать благодаря штифтам с плавающими опорами. Электромонтаж провода облегчает раскладываемая разгрузка от натяжения. Самоочищающиеся коррозионно-стойкие контактные штифты из высококачественных материалов обеспечивают оптимальный электрический контакт.

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |



**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 25 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 13 – 28 мм |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 | 0 – 50 В | зеленый | 100 – 300 Гц | 8571/12-410 | 150907 | 10 | 0,500 |

# Штекер
## Серия 8571/12 SolConeX 32 A

### Таблица данных

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов | | 4 пол. (3 пол. + PE) | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | 0 – 32 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | -30 … +55 °C | | | | | | |
| Диаметр провода | | 13 – 28 мм | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 5 | 600 – 690 В | черный | 50 – 60 Гц | 8571/12-405 | 150903 ▲ | 10 | 0,500 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | 8571/12-406 | 150891 ▲ | 10 | 0,500 |
| | 7 | 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | 8571/12-407 | 150895 ▲ | 10 | 0,500 |
| | 9 | 200 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | 8571/12-409 | 150899 ▲ | 10 | 0,500 |
| | 11 | 440 – 460 В | красный | 60 – 60 Гц | 8571/12-411 | 150911 ▲ | 10 | 0,500 |
| Точное количество полюсов | | 5 пол. (3 пол. + N + PE) | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | 0 – 32 A | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | -30 … +55 °C | | | | | | |
| Диаметр провода | | 13 – 28 мм | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 3 | 0 – 220 В / 0 – 380 В | красный | 50 – 50 Гц | 8571/12-503 | 220033 | 10 | 0,600 |
| | 4 | 57 – 75 В / 100 – 130 В | желтый | 50 – 60 Гц | 8571/12-504 | 220034 | 10 | 0,600 |
| | 5 | 347 – 400 В / 600 – 690 В | черный | 50 – 60 Гц | 8571/12-505 | 150877 ▲ | 10 | 0,600 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | 8571/12-506 | 150855 ▲ | 10 | 0,600 |
| | 7 | 277 – 288 В / 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | 8571/12-507 | 150864 ▲ | 10 | 0,600 |
| | 9 | 120 – 144 В / 208 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | 8571/12-509 | 150871 ▲ | 10 | 0,600 |
| | 11 | 250 – 265 В / 440 – 460 В | красный | 60 – 60 Гц | 8571/12-511 | 150883 ▲ | 10 | 0,600 |

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 25 A
По запросу доступны варианты с диапазоном температуры –50 … +55 °C

### Технические данные

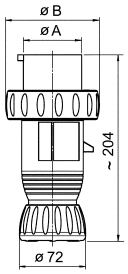
| | |
|---|---|
| Взрывозащита | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 05.0024 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 04 ATEX 1060 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 05.0024 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 04 ATEX 1060 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.GB04.B.00282 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T5 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 2 Ex de IIC T6/T5<br>2 Ex de [ia] IIC T6/T5 |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tD A21 IP 66 T60 °C, T75 °C |
| Газо-взрывозащита IECEx 2 | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX 2 | Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx 2 | Ex tb IIIC T60 °C |
| Пылевзрывозащита ATEX 2 | Ⓔx II Ex tb IIIC T60 °C |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Канада (CSA) |

## Технические данные

| | |
|---|---|
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Да |
| Соединительные клеммы мин. | 2,5 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 2 x 10 мм² |
| **Компоненты** | |
| Диаметр провода, указание | Кольцо 1 + 2 + 3 + 4 + 5: 13 ... 16 мм<br>Кольцо 2 + 3 + 4 + 5: 16 ... 19 мм<br>Кольцо 3 + 4 + 5: 19 ... 22 мм<br>Кольцо 4 + 5: 22 ... 25 мм<br>Кольцо 5: 25 ... 28 мм |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

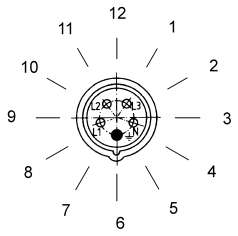
## Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения




4 пол. (3 пол. + PE): A = 57 мм B = 99 мм
5 пол. (3 пол. + N + PE): A = 63,4 мм B = 104 мм

## Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.

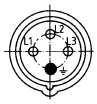


230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE




3 P + PE




3 P + N + PE

E3

# Настенные розетки
## Серия 8579/31 CES 63 A





- Диапазон экстремальных температур от -45 до +55 °C
- Надежный выключатель нагрузки с хорошо видимой запираемой рукояткой включения и индикацией коммутационного положения
- Встроенный вспомогательный контакт для задач управления и индикации
- С коммутационной способностью двигателя AC-3 согласно IEC/EN 60947-3

WebCode **8579A**

Розетки CES серии 8579/31 производства компании R. STAHL для зоны 1/21 в вариантах 4- и 5-полюсного исполнения имеют полную коммутационную способность AC-3 до 63 A. Высокая степень защиты IP66 обеспечивает максимальную защиту от проникновения пыли и (или) воды в любом положении применения. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование, а штекеры в нулевом положении можно легко и просто присоединить и извлечь. Выключатель нагрузки стал еще более безопасным благодаря механической блокировке, а его рукоятка включения запирается в позиции 0 и I.

E3

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Зона | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Монтаж в | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 63 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 16 – 35 мм |
| Диаметр провода 2 | – |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 5 | 600 – 690 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M50 | 1 x M25 | 8579/31-405 | 201388 | 10 | 7,800 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M50 | 1 x M25 | 8579/31-406 | 201389▲ | 10 | 7,800 |
| | 7 | 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M50 | 1 x M25 | 8579/31-407 | 201390▲ | 10 | 7,800 |
| | 9 | 200 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | – | 1 x M50 | 1 x M25 | 8579/31-409 | 201391▲ | 10 | 7,800 |
| | 11 | 440 – 460 В | красный | 60 – 60 Гц | – | 1 x M50 | 1 x M25 | 8579/31-411 | 202026▲ | 10 | 7,800 |

## Таблица данных

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов | | | 4 пол. (3 пол. + PE) | | | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 0 – 63 A | | | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -30 … +55 °C | | | | | | | | |
| Диаметр провода 2 | | | – | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M42-M40 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M40 | 8579/31-406-S001 | 203494 | 10 | 7,800 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M42-M50 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M50 | 8579/31-406-S002 | 203496▲ | 10 | 7,800 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M40-M32 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M32 | 8579/31-406-S008 | 203498 | 10 | 7,800 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M40-M32 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M32 | 8579/31-406-S009 | 203500 | 10 | 7,800 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M42-M40 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M40 | 8579/31-406-S010 | 203487 | 10 | 7,800 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M42-M50 | возможен заказ в качестве принадлеж-ности | 1 x M50 | 8579/31-406-S011 | 203489 | 10 | 7,800 |
| Точное количество полюсов | | | 5 пол. (3 пол. + N + PE) | | | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | | 0 – 63 A | | | | | | | | |
| Окружающая температура, °C | | | -30 … +55 °C | | | | | | | | |
| Диаметр провода | | | 16 – 35 мм | | | | | | | | |
| Диаметр провода 2 | | | – | | | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 5 | 347 – 400 В / 600 – 690 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M50 | 1 x M25 | 8579/31-505 | 203490 | 10 | 7,800 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M50 | 1 x M25 | 8579/31-506 | 201386▲ | 10 | 7,800 |
| | 7 | 277 – 288 В / 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M50 | 1 x M25 | 8579/31-507 | 201387▲ | 10 | 7,800 |
| | 9 | 120 – 144 В / 208 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | – | 1 x M50 | 1 x M25 | 8579/31-509 | 203511 | 10 | 7,800 |
| | 11 | 250 – 265 В / 440 – 460 В | красный | 60 – 60 Гц | – | 1 x M50 | 1 x M25 | 8579/31-511 | 203512▲ | 10 | 7,800 |





▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

# Настенные розетки
## Серия 8579/31 CES 63 A

### Таблица данных

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 5 пол. (3 пол. + N + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 63 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода 2 | – |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M42-M40 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M40 | 8579/31-506-S001 | 203493 ▲ | 10 | 7,800 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M42-M50 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M50 | 8579/31-506-S002 | 203495 ▲ | 10 | 7,800 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M40-M32 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M32 | 8579/31-506-S008 | 203497 | 10 | 7,800 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M40-M32 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M32 | 8579/31-506-S009 | 203499 | 10 | 7,800 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M42-M40 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M40 | 8579/31-506-S010 | 203501 | 10 | 7,800 |
| | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 1 x M42-M50 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M25 | 8579/31-506-S011 | 203488 | 10 | 7,800 |

Подходящие штекеры смотрите на странице 700

Плита для резьбовых отверстий: из латуни, для кабельных вводов из металла
Кабельные вводы и вводы проводки, а также дополнительные принадлежности смотрите в главе E10, страница 918

### Технические данные

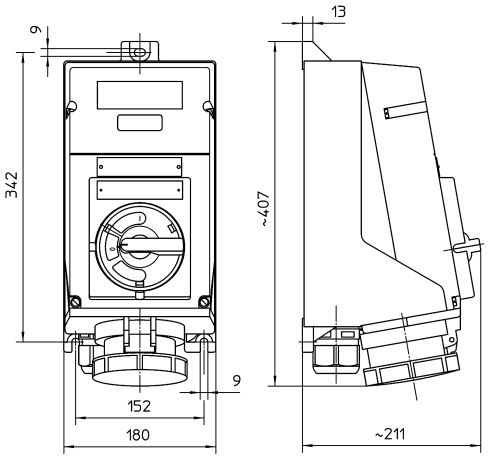
| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 06.0020 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 01 ATEX 1150 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 06.0020 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 01 ATEX 1150 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA71.B.00014 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T5 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 1 Ex d e IIC T6/T5 Gb<br>1 Ex d e [ib] IIC T6/T5 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIIC T65 °C...T75 °C Db |
| Газо-взрывозащита IECEx 2 | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX 2 | Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx 2 | Ex tb IIIC T60 °C |

## Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Пылевзрывозащита ATEX 2 | II Ex tb IIIC T60 °C |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS), Тайвань (ITRI) |
| **Электрические данные** | |
| Вспомогательные контакты в наличии | Да |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиэфир, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Да |
| Соединительные клеммы мин. | 16 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 2 x 50 мм² |
| Соединительные клеммы многопроволочные макс. | 2 x 50 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

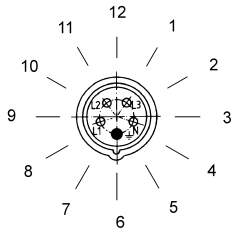
## Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения




Настенная розетка

## Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки

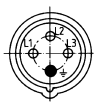



Пример:
позиция по циферблату.



230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



3 P + PE



3 P + N + PE

# Штекер
## Серия 8579/12 CES 63 A





- Степень защиты IP66, подходят для зона 1, 2, 21 и 22 по всему миру, диапазон экстремальных температур от -45 до +55 °C
- Отсутствие воздействия скручивающих усилий от провода на уплотнение
- Высокая степень защиты от механических повреждений благодаря высококачественной пластмассе, укрепленной стекловолокном

WebCode **8579E**

Штекеры CES серии 8579/12 для зоны 1/21 производства компании R. STAHL представляют собой 4- или 5-полюсные штекеры 63 A. Их легко и просто присоединять и извлекать благодаря штифтам с плавающими опорами. Электромонтаж провода облегчает раскладываемая разгрузка от натяжения. Самоочищающиеся коррозионно-стойкие контактные штифты из высококачественных материалов обеспечивают оптимальный электрический контакт.



| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 0 – 63 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 24 – 36 мм |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 5 | 600 – 690 В | черный | 50 – 60 Гц | 8579/12-405 | 153023 ▲ | 10 | 0,880 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | 8579/12-406 | 153029 ▲ | 10 | 0,880 |
| | 7 | 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | 8579/12-407 | 153037 ▲ | 10 | 0,880 |
| | 9 | 200 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | 8579/12-409 | 153042 ▲ | 10 | 0,880 |
| | 11 | 440 – 460 В | красный | 60 – 60 Гц | 8579/12-411 | 203781 ▲ | 10 | 0,940 |



▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

## Таблица данных

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов<br>Расчетный рабочий ток<br>Окружающая температура, °C<br>Диаметр провода | | 5 пол. (3 пол. + N + PE)<br>0 – 63 A<br>-30 … +55 °C<br>24 – 36 мм | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 6 | 200 – 240 В /<br>346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | 8579/12-506 | 152971 ▲ | 10 | 0,940 |
| | 7 | 277 – 288 В /<br>480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | 8579/12-507 | 152980 ▲ | 10 | 0,940 |
| Точное количество полюсов<br>Расчетный рабочий ток<br>Окружающая температура, °C<br>Диаметр провода | | 5 пол. (3 пол. + N + PE)<br>0 – 63 A<br>-30 … +55 °C<br>24 – 36 мм | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 5 | 347 – 400 В /<br>600 – 690 В | черный | 50 – 60 Гц | 8579/12-505 | 203782 | 10 | 0,940 |
| | 9 | 120 – 144 В /<br>208 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | 8579/12-509 | 203783 | 10 | 0,940 |
| | 11 | 250 – 265 В /<br>440 – 460 В | красный | 60 – 60 Гц | 8579/12-511 | 203784 ▲ | 10 | 0,940 |

## Технические данные

| | |
|---|---|
| Взрывозащита | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 06.0020 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 01 ATEX 1150 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 06.0020 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 01 ATEX 1150 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA71.B.00014 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T4 Gb |
| Газо-взрывозащита IECEx 2 | Ex db eb IIC T5 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | ⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 1 Ex d e IIC T6/T5 Gb<br>1 Ex d e [ib] IIC T6/T5 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX 2 | ⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb |
| Пылевзрывозащита ATEX | ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T105 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIIC T65 °C...T75 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX 2 | ⟨Ex⟩ II Ex tb IIIC T90 °C |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T105 °C Db |
| Пылевзрывозащита IECEx 2 | Ex tb IIIC T90 °C |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS), Тайвань (ITRI) |
| Условия окружающей среды | |
| Указание | T6: 63 A -45 … +40 °C<br>T6: 50 A -45 … +50 °C<br>T5: 63 A -45 … +55 °C |
| Механические данные | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид |
| Соединительные клеммы мин. | 2,5 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 16 мм² |





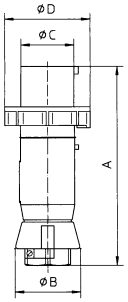
▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

# Штекер
## Серия 8579/12 CES 63 A

### Технические данные

| | | |
|---|---|---|
| **Компоненты** | | |
| Диаметр провода, указание | Кольцо 1 + 2 + 3: | 24 ... 27 мм |
| | Кольцо 2 + 3: | 27 ... 30 мм |
| | Кольцо 3: | 30 ... 33 мм |
| | без внутреннего кольца: | 33 ... 36 мм |

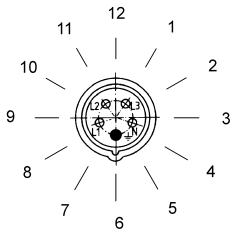
### Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения




A = 260 мм B = 84 мм C = 69,5 D = 112 мм

### Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.



230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



3 P + PE



3 P + N + PE

E3



- Диапазон экстремальных температур от -45 до +55 °C
- Надежный выключатель нагрузки с хорошо видимой запираемой ручкой включения и индикацией положения выключателя
- Встроенный вспомогательный контакт для задач управления и индикации
- С коммутационной способностью двигателя AC-3 согласно IEC/EN 60947-3

## WebCode **8581A**

Розетки CES серии 8581/31 производства компании R. STAHL для зоны 1/21 в вариантах 4- и 5-полюсного исполнения имеют полную коммутационную способность AC-3 до 125 A. Высокая степень защиты IP66 обеспечивает максимальную защиту от проникновения пыли и (или) воды в любом положении применения. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование, а штекеры в нулевом положении можно легко и просто присоединить и извлечь. Выключатель нагрузки стал еще более безопасным благодаря механической блокировке, а его рукоятка включения запирается в позиции 0 и I.

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

E3

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 110 – 125 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +45 °C |
| Диаметр провода 2 | – |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 5 | 600 – 690 В | черный | 50 – 60 Гц | с 2 x M63-M50 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M50 | 220120 ▲ | 10 | 21,400 |
| | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | с 2 x M63-M50 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M50 | 220117 | 10 | 21,400 |
| | 7 | 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | с 2 x M63-M50 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M50 | 220119 | 10 | 21,400 |
| | 9 | 200 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | с 2 x M63-M50 | возможен заказ в качестве принадлежности | 1 x M50 | 220118 | 10 | 21,400 |



▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

# Настенные розетки
## Серия 8581/31 CES 125 A

### Таблица данных

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 4 пол. (3 пол. + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 110 – 125 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 28 – 48 мм |
| Диаметр провода 2 | – |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M63 | 1 x M25 | 206787 ▲ | 10 | 21,400 |
| | 7 | 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M63 | 1 x M25 | 206788 ▲ | 10 | 21,400 |
| | 9 | 200 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | – | 1 x M63 | 1 x M25 | 206789 ▲ | 10 | 21,400 |

| | |
|---|---|
| Точное количество полюсов | 5 пол. (3 пол. + N + PE) |
| Расчетный рабочий ток | 110 – 125 A |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Диаметр провода | 28 – 48 мм |
| Диаметр провода 2 | – |

| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Плита с резьбовыми отверстиями | Резьбовые соединения | Заглушка | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 | 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M63 | 1 x M25 | 206784 ▲ | 10 | 21,400 |
| | 7 | 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | – | 1 x M63 | 1 x M25 | 206786 | 10 | 21,400 |

По запросу доступны варианты с диапазоном температуры –50 … +55 °C
Подходящие штекеры смотрите на странице 706

Плита для резьбовых отверстий: из латуни, для кабельных вводов из металла
Кабельные вводы и вводы проводки, а также дополнительные принадлежности смотрите в главе E10, страница 918



### Технические данные

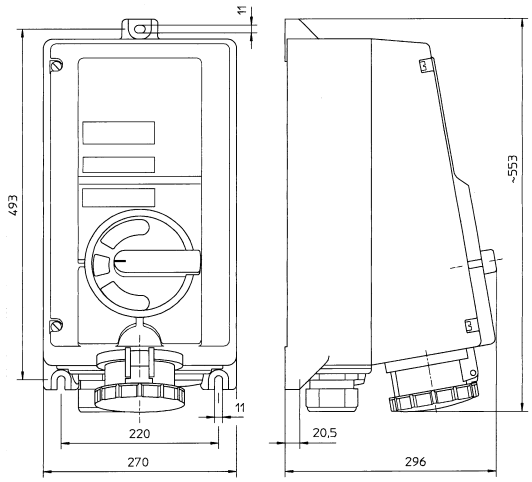
| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 06.0034 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 01 ATEX 1161 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 06.0034 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 01 ATEX 1161 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA71.B.00014 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T5 Gb |
| Газо-взрывозащита IECEx 2 | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 1 Ex d e IIC T6/T5 Gb<br>1 Ex d e [ib] IIC T6/T5 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX 2 | Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T95 °C Db |
| Пылевзрывозащита IECEx 2 | Ex tb IIIC T80 °C |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIIC T65 °C...T85 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX 2 | Ⓔx II Ex tb IIIC T80 °C |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS) |
| **Электрические данные** | |
| Вспомогательные контакты в наличии | Да |
| **Условия окружающей среды** | |
| Указание | T6: -30 … +40 °C<br>T5: -30 … +55 °C |

## Технические данные

| | |
|---|---|
| Механические данные | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиэфир, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Да |
| Соединительные клеммы мин. | 35 мм² |
| Соединительные клеммы тонкопроволочные макс. | 2 x 150 мм² |
| Соединительные клеммы многопроволочные макс. | 2 x 150 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

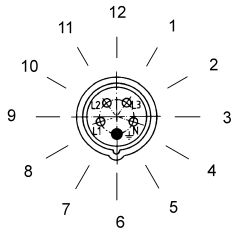
## Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения




Настенная розетка

## Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.

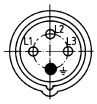


230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE




3 P + PE




3 P + N + PE

E3

# Штекер
## Серия 8581/12 CES 125 A





- Степень защиты IP66, подходят для зона 1, 2, 21 и 22 по всему миру, диапазон экстремальных температур от -45 до +55 °C
- Отсутствие воздействия скручивающих усилий от провода на уплотнение
- Высокая степень защиты от механических повреждений благодаря высококачественной пластмассе, укрепленной стекловолокном

**WebCode 8581E**

Штекеры CES серии 8581/12 для зоны 1/21 производства компании R. STAHL представляют собой 4- или 5-полюсные штекеры 125 A. Их легко и просто присоединять и извлекать благодаря штифтам с плавающими опорами. Электромонтаж провода облегчает раскладываемая разгрузка от натяжения. Самоочищающиеся коррозионно-стойкие контактные штифты из высококачественных материалов обеспечивают оптимальный электрический контакт.



| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Точное количество полюсов | | 4 пол. (3 пол. + PE) | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | 110 – 125 A | | | | | | |
| Окружающая температура | | -30 °C ... +45 °C | | | | | | |
| | | -30 °C ... +40 °C | | | | | | |
| Диаметр провода | | 30 – 49 мм | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 6 | 380 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | 8581/12-406 | 153514 ▲ | 10 | 1,280 |
| | 7 | 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | 8581/12-407 | 153521 ▲ | 10 | 1,280 |
| | 9 | 200 – 250 В | синий | 50 – 60 Гц | 8581/12-409 | 153527 ▲ | 10 | 1,280 |
| Точное количество полюсов | | 5 пол. (3 пол. + N + PE) | | | | | | |
| Расчетный рабочий ток | | 110 – 125 A | | | | | | |
| Окружающая температура | | -30 °C ... +45 °C | | | | | | |
| | | -30 °C ... +40 °C | | | | | | |
| Диаметр провода | | 30 – 49 мм | | | | | | |
| Изображение | Кодирование (положение часов) | Расчетное рабочее напряжение перем. тока | Условный цвет | Диапазон частот | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|  | 6 | 200 – 240 В / 346 – 415 В | красный | 50 – 60 Гц | 8581/12-506 | 153470 ▲ | 10 | 1,380 |
| | 7 | 277 – 288 В / 480 – 500 В | черный | 50 – 60 Гц | 8581/12-507 | 153476 | 10 | 1,380 |

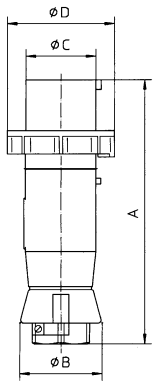


▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

| Технические данные | |
|---|---|
| Взрывозащита | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx PTB 06.0034 |
| Сертификат ATEX для газа | PTB 01 ATEX 1161 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx PTB 06.0034 |
| Сертификат ATEX для пыли | PTB 01 ATEX 1161 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.AA71.B.00014 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIC T5 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T95 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db |
| Газо-взрывозащита IECEx 2 | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX 2 | II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx 2 | Ex tb IIIC T80 °C |
| Пылевзрывозащита ATEX 2 | II Ex tb IIIC T80 °C |
| Сертификаты | ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS) |
| Условия окружающей среды | |
| Указание | T6: -45 … +40 °C<br>T5: -45 … +55 °C |
| Механические данные | |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты, указание | Согласно IEC/EN 60529 |
| Материал корпуса | Полиамид, укрепленный стекловолокном |
| Без силикона | Да |
| Соединительные клеммы мин. | 35 мм² |
| Компоненты | |
| Диаметр провода, указание | Кольцо 1 + 2 + 3 + 4: 30 ... 35 мм<br>Кольцо 2 + 3 + 4: 35 ... 40 мм<br>Кольцо 3 + 4: 40 ... 45 мм<br>Кольцо 4: 45 ... 49 мм |

E3

## Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

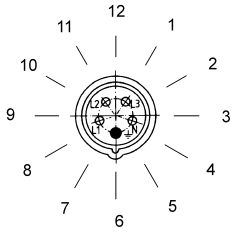



A = 310,5 мм, B = 96 мм, C = 82 мм, D = 125 мм

# Штекер
## Серия 8581/12 CES 125 A

### Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки




Пример:
позиция по циферблату.



230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE

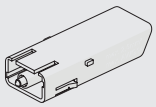
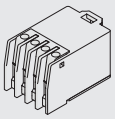
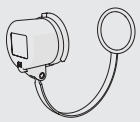


3 P + PE

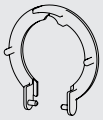
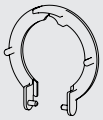
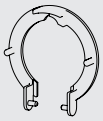
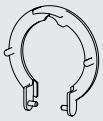


3 P + N + PE

### Принадлежности и запасные детали

| Изображение | Описание | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|
| **Вспомогательный контакт (возможно дооборудование) для серии 8570/11, 8571/11** | | | | |
|  | 1 размыкающий контакт,<br>макс. 500 В AC, макс. 110 В DC,<br>макс. 6 А<br>2 × 0,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный | 150680 | 18 | 0,125 |
| | 1 размыкающий контакт, позолоченный,<br>макс. 500 В AC, макс. 110 В DC,<br>макс. 6 А<br>2 × 0,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный | 150684 | 18 | 0,125 |
| | 1 замыкающий контакт,<br>макс. 500 В AC, макс. 110 В DC,<br>макс. 6 А<br>2 × 0,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный | 150682 | 18 | 0,125 |
| | 1 замыкающий контакт, позолоченный,<br>макс. 500 В AC, макс. 110 В DC,<br>макс. 6 А<br>2 × 0,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный | 150686 | 18 | 0,125 |
| **Вспомогательный контакт (возможно дооборудование) для серии 8579, 8581** | | | | |
|  | 2 размыкающих контакта (8080/1-3)<br>250 В AC/DC,<br>макс. 6 А<br>1,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный<br>Функция переключения вспомогательного контакта зависит от используемого монтажного отсека.<br>Слева и справа: синхронизированные | 168356 | 19 | 0,026 |
| | 1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт (8080/1-1)<br>250 В AC/DC,<br>макс. 6 А<br>1,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный<br>Функция переключения вспомогательного контакта зависит от используемого монтажного отсека.<br>Слева: запаздывающий (ВКЛ.), опережающий (ВЫКЛ.)<br>Справа: синхронизированный | 168351 | 19 | 0,026 |
| | 2 замыкающих контакта (8080/1-4)<br>250 В AC/DC,<br>макс. 6 А<br>1,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный<br>Функция переключения вспомогательного контакта зависит от используемого монтажного отсека.<br>Слева и справа: синхронизированные | 168353 | 19 | 0,026 |
| **Защитный колпачок для штекера на 16 А** | | | | |
|  | 3-полюсный | 150496 ▲ | 18 | 0,043 |
| | 4-полюсный | 150510 ▲ | 18 | 0,049 |
| | 5-полюсный | 150520 ▲ | 18 | 0,056 |

## Принадлежности и запасные детали

| Изображение | Описание | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|
| **Защитный колпачок для штекера на 32 A** | | | | |
|  | 4-полюсный | 150856▲ | 18 | 0,070 |
| | 5-полюсный | 150865▲ | 18 | 0,077 |
| **Защитный колпачок для штекера на 63 A** | | | | |
|  | 4-/5-полюсный | 153261▲ | 18 | 0,100 |
| **Защитный колпачок для штекера на 125 A** | | | | |
|  | 4-/5-полюсный | 153730 | 18 | 0,120 |
| **Пылезащитная крышка для компактных стенных розеток, малое напряжение, серия 8573/13** | | | | |
|  | Пылезащита для двух- и трехполюсных розеток с возможностью дооборудования | 257439 | 18 | 0,010 |
| **Пылезащитная крышка для компактных стенных розеток, серия 8572/13** | | | | |
|  | Пылезащита для трехполюсных розеток с возможностью дооборудования | 257438 | 18 | 0,010 |
| **Пылезащитная крышка для стенных розеток, 16 A, серия 8570/11** | | | | |
|  | Пылезащита для двух- и трехполюсных розеток с возможностью дооборудования | 253118 | 18 | 0,006 |
| | Пылезащита для четырехполюсных розеток с возможностью дооборудования | 255003 | 18 | 0,008 |
| | Пылезащита для пятиполюсных розеток с возможностью дооборудования | 255004 | 18 | 0,008 |
| **Пылезащитная крышка для стенных розеток, 32 A, серия 8571/11** | | | | |
|  | Пылезащита для четырехполюсных розеток с возможностью дооборудования | 255005 | 18 | 0,009 |
| | Пылезащита для пятиполюсных розеток с возможностью дооборудования | 253117 | 18 | 0,009 |