



01877E00

Ответвительные розетки, серия 8102



- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
- Применяются в
 - зоне 1 и зоне 2
 - зоне 21 и зоне 22
- Оснащены 4 клеммами с защитной оболочкой и 1 PE контактом
 - Диапазон сечения: 2 x 4 мм², однопроволочный
- Прочный корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- Вид защиты IP66
- Используются в диапазоне температур
 - от - 50 °C до + 40 °C (T6)
 - от - 50 °C до + 55 °C (T5)

STAHL

Ответвительные розетки серии 8102 применяются для передачи и распределения электрической энергии во взрывоопасных зонах. Розетки изготовлены из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном.

Зоны 1 и 2, 21 и 22

Таблица данных

| Исполнение | Описание | Номер заказа | Вес кг |
|---|---|-------------------------|-----------|
|  02220E00 | Неполные уплотнители кабельного ввода 3 x M20 x 1,5 Ex e | 8102/21-31 | 0.278 |
| | Неполные уплотнители кабельного ввода 3 x M20 x 1,5 Ex i | 8102/22-31 | 0.300 |
|  01599E00 | Вводы проводки 3 x M20 x 1,5 Ex e | 8102/21-32-C1104 | 0.330 |
| | Вводы проводки 3 x M20 x 1,5 Ex e | 8102/21-32-C995 | 0.200 |
| | Вводы проводки 2 x M20 x 1,5 и 1 x M25 x 1,5 Ex e | 8102/21-42-C1151 | 0.330 |
| | Вводы проводки 2 x M20 x 1,5, заглушки 1 x M20 x 1,5 Ex e | 8102/21-32-C1013 | 0.100 |

Технические данные

Взрывозащита

Газо-взрывозащита
ATEX

Ex e: $\text{II 2 G Ex e II T6 (T}_a = -20 \dots +75 \text{ }^\circ\text{C)}$
 $\text{II 2 G Ex e II T5 (T}_a = -20 \dots +55 \text{ }^\circ\text{C)}$
 Ex i: $\text{II 2 G Ex ia/ib II T6 (T}_a = -20 \dots +75 \text{ }^\circ\text{C)}$

Пылевзрывозащита
ATEX

$\text{II 2 D IP66 T80 }^\circ\text{C, T95 }^\circ\text{C}$

Сертификаты

Украина
Белоруссия
Европа

ISCVE
Проматомнадзор
ATEX

Окружающая температура

смотри данные по взрывозащите (дальнейшая информация по запросу)

Материал корпуса

Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном

Затвор крышки

M4, винты с цилиндрической головкой

Расчетное рабочее напряжение

690 В AC

Расчетный рабочий ток

макс. 27 А

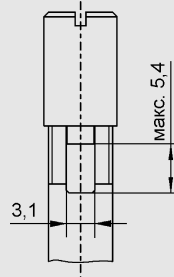
Соединительные клеммы

4 клеммы и 1 РЕ-контакт, для 2 x 4 мм², однопроволочный

Вид клемм

Клемма с защитной оболочкой

Изображение имеющейся коммутационной коробки клеммы с защитной оболочкой:



Вращающий момент соединительного провода


2,5 Нм

09250E00

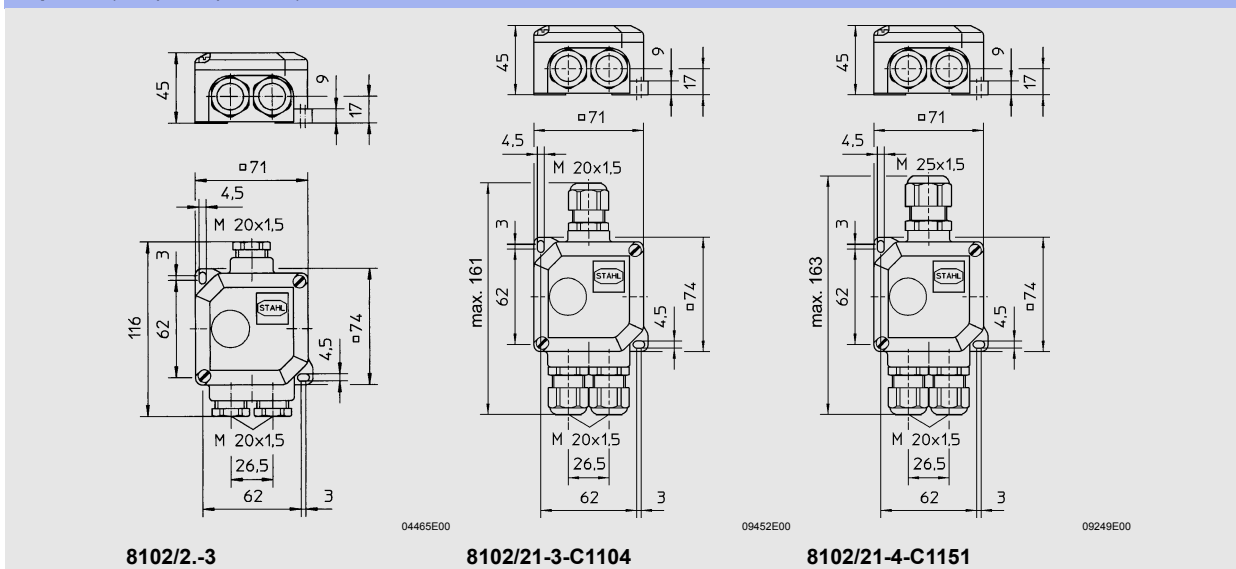
Технические данные

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------|------|
| Ввод проводки | Неполные уплотнители кабельного ввода | M20 x 1,5 | |
| | Вводы проводки | M20 x 1,5 M25 x 1,5 | |
| | Диапазоны сечения неполных уплотнителей кабельного ввода: | | |
| | | для диаметра провода [мм] | |
| | | от | до |
| Окружающая температура | Уплотнение в комплекте | 8,5 | 8,5 |
| | одно внутреннее кольцо уплотнения удалено | 10,5 | 12,5 |
| | оба внутренних кольца уплотнения удалены | 13,0 | 14,0 |
| | Исполнение Ex e с неполными уплотнителями кабельного ввода: - 50 ... + 40 °C Исполнение Ex i с неполными уплотнителями кабельного ввода: - 50 ... + 75 °C Исполнение Ex e с полными уплотнителями кабельного ввода: - 40 ... + 40 °C Исполнение Ex i с полными уплотнителями кабельного ввода: - 40 ... + 75 °C | | |
| Вид защиты | IP66 | | |

Принадлежности и запасные детали

| Наименование | Изображение | Описание | | Номер заказа | Вес кг |
|---------------------------------------|---|------------------------|---------|---------------|-----------|
| Неполные уплотнители кабельного ввода |  04838E00 | 8194/5-3-3 x M20 x 1,5 | 3 штуки | 140474 | 0.019 |
| Вводы проводки |  05864E00 | 8161/5-M20-13 | 1 шт. | 138518 | 0.012 |
| | | 8161/5-M25-17 | 1 шт. | 138520 | 0.020 |
| Заглушки |  04840E00 | 8290/3-M20 x 1,5 | 1 шт. | 143522 | 0.005 |
| | | 8290/3-M25 x 1,5 | 1 шт. | 143524 | 0.007 |

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.