

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 РЕ 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)





01877E00

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

STAHL

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:  II 2 G Ex e II T6 (T_a = - 20 ... + 75 °C)
 Ex i:  II 2 G Ex e II T5 (T_a = - 20 ... + 55 °C)
 II 2 G Ex ia/ib II T6 (T_a = - 20 ... + 75 °C)

Пылевзрывозащита

ATEX

 II 2 D IP66 T80 °C, T95 °C

Сертификаты

Украина

ISCVE

Белоруссия

Проматомнадзор

Европа

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

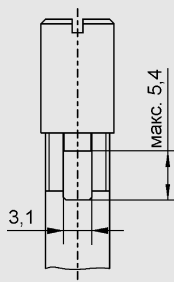
Соединительные клеммы

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

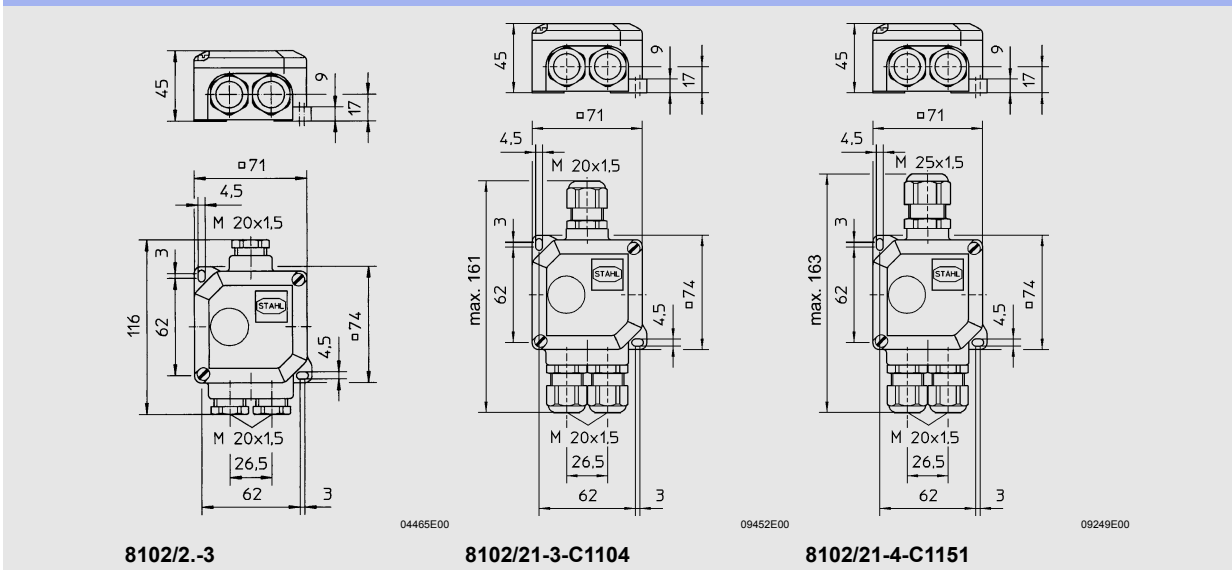
09250E00

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
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
Окружающая температура	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.