

## Разделительный искровой разрядник - FLT-ISG-100-EX - 2905579

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

Разделительный искровой разрядник для взрывоопасных зон с пластиковым покрытием и соединителями с резьбой M10. Для непрямого соединения/заземления отдельных частей производственной установки при разрядах молнии.



### Преимущества для Вас

- ✓ Разделительный искровой разрядник для непрямого выравнивания потенциалов
- ✓ Защита изоляционных фланцев в трубопроводах
- ✓ Возможность применения во взрывозащищенной зоне 1
- ✓ В наличии принадлежности для подключения с устойчивостью к нагрузкам со стороны токов молний



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 002446
GTIN	4055626002446
Вес/шт. (без упаковки)	285,400 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина	100 мм +2 мм
Диаметр корпуса	45,50 мм

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP67 (согласно МЭК 60529)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 60 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	95 % (согласно DIN ISO 60068-2-30 способ 1)

#### Общие сведения

Тип монтажа	Резьбовой монтаж
-------------	------------------

## Разделительный искровой разрядник - FLT-ISG-100-EX - 2905579

### Технические данные

#### Общие сведения

Цвет	серый цвет A RAL 7042
Конструкция	Модуль с резьбовым соединением
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет

#### Дальнейшие описания

Указание	Тип подключения: винтовые зажимы (DIN 933), M10x25, размер под ключ: 17 мм, пружинное кольцо (DIN 7980), размер: 10
----------	---

#### Защитная цепь

Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс	100 кА
Максимальный импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s (экранированное заземление)	100 кА
Переменное напряжение срабатывания $U_{aw}$	$\leq 0,5$ кВ
Расчетное предельное переменное напряжение $U_{wAC}$	250 В AC
Расчетное предельное постоянное напряжение $U_{wDC}$	354 В DC
Расчетное импульсное напряжение срабатывания $U_{r imp}$	$\leq 1,25$ кВ
Расчетный переменный ток утечки	500 А / 0,2 с (при 50/60 Гц, макс. ток утечки при воздействии напряжения помех в месте монтажа)
Время срабатывания $t_d$	$\leq 100$ нс

#### Параметры соединения

Наименование, подключение	Фланец
Тип подключения	Болты для зажимов
Резьба винтов	M10

#### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 62561-3 2012
	EN 62561-3 2012

#### Соответствия / сертификаты

ATEX	# II 2 G Ex d IIC T6 Gb
	# II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
IECEX	Ex d IIC T6 Gb
	Ex tb IIIC T80 °C Db IP66/67

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

### Сертификаты

#### Сертификаты

## Разделительный искровой разрядник - FLT-ISG-100-EX - 2905579

### Сертификаты

Сертификаты

UL Listed

---

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / UL Listed / EAC Ex

---

### Подробности сертификации

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 482435

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved

<http://www.phoenixcontact.com>