

## Устройство защиты от перенапряжений - DT-TELE-SHDSL - 2801593

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>)



Промежуточный штекер с устройством защиты от импульсных перенапряжений, для двух телекоммуникационных интерфейсов SHDSL (Ports). Разъем: RJ45 (RJ12/RJ11) и вставная винтовая клемма (COMBICON). Возможность установки на несущую рейку.



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 868457
GTIN	4046356868457
Вес/шт. (без упаковки)	320,000 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Высота	103 мм
Ширина	25 мм
Глубина	63 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20

#### Общие сведения

Материал корпуса	Цинк. литье под давлением
Цвет	серебристый/черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	МЭК 60664-1
	VDE 0110-1
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер и DIN-рейка 35 мм
Конструкция	Промежуточный штекер для установки на монтажную рейку
Полюсов	4
Направление действие	Line-Line & Line-Ground/Shield

# Устройство защиты от перенапряжений - DT-TELE-SHDSL - 2801593

## Технические данные

### Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Класс VDE	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$	185 В DC
	130 В AC
Расчетный ток	$\leq 380$ мА (25 °C)
Эффективный рабочий ток $I_C$ при $U_C$	$\leq 6$ мкА
Ток защитного проводника $I_{PE}$	$\leq 4$ мкА
Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (проводник-проводник)	$\leq 5$ кА
Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (фаза-земля)	$\leq 5$ кА
Отводимый импульсный ток $I_{imp}$ (10/350) мкс	2,5 кА (Количество импульсов категории D1)
Общий максимальный импульсный ток утечки $I_{total}$ (8/20) мкс	10 кА
Номинальный импульсный ток $I_{an}$ (10/1000)мкс (фаза-фаза)	100 А
Номинальный импульсный ток $I_{an}$ (10/1000)мкс (фаза-земля)	100 А
Номинальный импульсный ток $I_{an}$ (10/700)мкс (фаза-фаза)	150 А
Номинальный импульсный ток $I_{an}$ (10/700)мкс (фаза-земля)	150 А
Уровень защиты $U_p$ (жила-жила)	250 В (B2 -100 А)
	$\leq 250$ В (C1 -500 А)
	$\leq 410$ В (C2 - 5 кА)
	$\leq 250$ В (C3 - 100 А)
Уровень защиты $U_p$ (жила-земля)	$\leq 580$ В (B2 -100 А)
	$\leq 580$ В (C1 -500 А)
	$\leq 790$ В (C2 - 5 кА)
	$\leq 300$ В (C3 - 100 А)
Время срабатывания $t_d$ (фаза-фаза)	$\leq 100$ нс
Время срабатывания $t_A$ (фаза-земля)	$\leq 100$ нс
	тип. 0,3 дБ ( $\leq 2,8$ МГц / 100 $\Omega$ )
	тип. 3 дБ ( $\leq 25$ МГц / 100 $\Omega$ )
Максимальная частота $f_g$ (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100 Ом	25 МГц
Емкость (фаза-фаза)	55 пФ
Емкость (фаза-земля)	7 пФ
Сопротивление на каждую цепь	3,3 $\Omega$ 20 %

# Устройство защиты от перенапряжений - DT-TELE-SHDSL - 2801593

## Технические данные

### Защитная цепь

Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	B2 - 4 кВ / 100 А
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	B2 - 4 кВ / 100 А
	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 1 кА

### Характеристики клемм

Тип подключения	RJ45 / COMBICON
Тип подключения ВХОД	Гнездо RJ45
	МС 1,5/4
Тип подключения ВЫХОД	Гнездо RJ45
	МС 1,5/4
Способ подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M2
Момент затяжки	0,22 Нм
Длина снятия изоляции	7 мм
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	28 ... 16

### Подключение с выравниванием потенциалов

Тип подключения	Кабельный разъем/Несущая рейка
-----------------	--------------------------------

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2002

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

## Устройство защиты от перенапряжений - DT-TELE-SHDSL - 2801593

### Сертификаты

---

Подробности сертификации

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B01561

---