

## Защита от перенапряжения VDATA CAT6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



- Подходит для Cat. 5 (до 100 МГц) и Cat. 6 (до 250 МГц, класс E)
- Подходит для PoE (согласно IEEE 802.3 af) и PoE+ (согласно IEEE 802.3 at)
- Защита для всех пар кабелей
- Соединение через гнезда RJ45
- Металлический корпус

### Общие данные заказа

Тип	VDATA CAT6
Номер для заказа	<a href="#">1348590000</a>
Исполнение	Защита от перенапряжения, Защита от перенапряжения, 48 V, 1 A, IEC 61643-21 (по образцу)
GTIN (EAN)	4050118153002
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Защита от перенапряжения  
VDATA CAT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	19 mm	Высота	75 mm
Глубина	46 mm	Масса нетто	139 g

**Температуры**

Рабочая температура	-40 °C...80 °C	Температура хранения	-40 °C...85 °C
---------------------	----------------	----------------------	----------------

**Классификация**

ETIM30	EC001473	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01		

**Общие данные**

Вид защиты	IP 20	Конструкция	прочее
Монтажная рейка	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	Пригодно для	RJ45-штекер
Разрядник	Да	Сегмент	Защита линии данных от перенапряжения
Цвет	серебристо-серый		

**Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)**

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

**Технические данные**

Вносимые потери	≤ 1 дБ при 250 МГц	Импульсный испытательный ток I <sub>имп</sub> (10/350 мкс) жила-защитный провод PE	1 кА
Импульсный ток сопротивления C2	10 кА	Импульсный ток сопротивления D1	1 кА 10/350 μs
Номинальный ток, I <sub>N</sub>	1 А	Характеристики передачи сигнала (-3 дБ)	250 кГц
Номинальное напряжение (AC)	48 V	Номинальное напряжение (DC) макс.	60 V
Макс. продолжительное напряжение, U <sub>c</sub> (AC)	48 V	Диапазон частот, макс.	250 MHz
Ток разряда I <sub>N</sub> (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	5 кА	Ток разряда I <sub>макс</sub> (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	10 кА
Ток разряда, I <sub>имп</sub> (10/350μs)	1 кА	Уровень защиты U <sub>p</sub> (тип.)	≤ 550 В
Нормы	IEC 61643-21 (по образцу)	Цвет	серебристо-серый
Класс требований согласно IEC 61643-21	C2, D1	Время реакции	< 1 нс
Импульсный испытательный ток I <sub>имп</sub> (10/350 мкс)	1 кА	Объемное сопротивление	< 0.1 Ω
Пригодно для	RJ45-штекер	Емкость между проводами при 1 МГц, 1 В (ср.-кв.)	30 pF
Емкость между проводом и "землей" при 1 МГц, 1 В (ср.-кв.)	20 pF	Сумма ток разряда, макс. (8/20 мкс)	10 кА

**Лист данных****Защита от перенапряжения  
VDATA CAT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - технические данные

Возможность использования для систем CAT.5

**Загрузка**

Упаковочный лист

[Instruction sheet](#)

Декларация соответствия

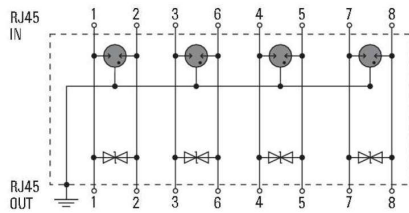
[CE document](#)

EPLAN

[1348590000.ema](#)

**Лист данных****Защита от перенапряжения  
VDATA CAT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

Принципиальная схема