

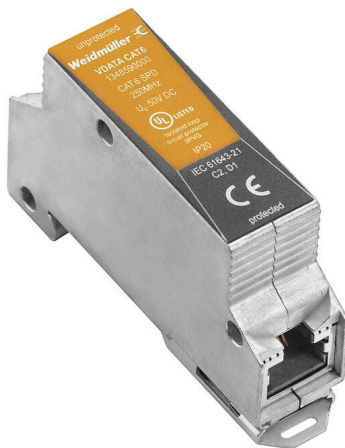
**VDATA CAT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Подходит для Кат. 5 (до 100 МГц) и Кат. 6 (до 250 МГц, класс E)
- Подходит для PoE+ (по стандарту IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, тип 3 и 4)
- Защита для всех пар кабелей
- Соединение через гнезда RJ45
- Металлический корпус

**Основные данные для заказа**

Версия	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Заказ №	<a href="#">1348590000</a>
Тип	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Кол.	1 Штука

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UL) E311081

## Размеры и массы

Глубина	46 mm	Глубина (дюймов)	1.811 inch
Высота	75 mm	Высота (в дюймах)	2.9527 inch
Ширина	19 mm	Ширина (в дюймах)	0.748 inch
Масса нетто	137 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Влажность	0...95 % (без появления конденсата)		

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

## Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E311081	Номинальное напряжение, UN	48 V
Пробой напряжением (пост. тока) L-G	72 V - 120 V	Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V
Тип напряжения	DC		

## Номинальные характеристики IEC / RU

Разрядный ток, Имп (10/350 мкс)	1 kA	Номинальное напряжение (DC)	48 В
Номинальный ток, IN	1 A	Уровень защиты от перенапряжений UP жила - жила	150 V
Уровень защиты от перенапряжений UP жила - провод PE	550 V	Тип напряжения	AC/DC
Время реакции/время перехода в аварийный режим	<1 ns	Объемное сопротивление	<0.1 Ω
Диапазон частот, макс.	250 MHz	Пригодно для	RJ45-штекер
Нормы	IEC 61643-21	Класс требований согласно IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Вносимые потери	≤ 1 дБ при 250 МГц	Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	48 V
Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)	50 V	Импульсный ток сопротивления D1	1 kA 10/350 μs
Характеристики передачи сигнала (-3 дБ)	250 кГц	Испытательный разрядный ток, Имп (10/350 мкс) провод - защитное заземление	1 kA
Номинальный ток нагрузки IL	1 A	Емкость между проводами при 1 МГц, 30 pF	1 В (ср.-кв.)

## VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Разрядный ток, I<sub>n</sub> (8/20 мкс), провод – 10 kA  
защ. заземление (PE)Емкость между проводом и "землей" 20 pF  
при 1 МГц, 1 В (ср.-кв.)Ток утечки, I<sub>макс.</sub> (8/20 мкс), провод – 10 kA  
защ. заземление (PE)

Импульсный ток сопротивления C2 10 kA

## Общие данные

Сегмент	Защита линии данных от перенапряжения	Исполнение	Cat.6, PoE, 802.3 bt при типе 1, 802.3 bt при типе 2, 802.3 bt при типе 3, 802.3 bt at Type 4
Конструкция	прочее, Промежуточный штекер	Цветовой код	серебристо-серый
Пригодно для	RJ45-штекер	Вид защиты	IP20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	Рабочая высота	≤ 2000 м

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

## Общие параметры

Вид защиты	IP20	Цветовой код	серебристо-серый
------------	------	--------------	------------------

## Размеры

Метод проводного соединения	RJ45-Port	Вид соединения	RJ45-Port
-----------------------------	-----------	----------------	-----------

## Электрические параметры

Тип напряжения	AC/DC
----------------	-------

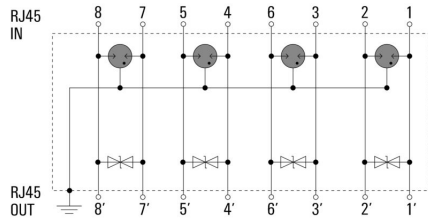
## Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

## Классификации

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

Drawings



Circuit diagram