

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

Исполнение	Крепеж монтажной рейки, Защита от перенапряжения, 1 A, IEC 61643-21 (по образцу)
Номер для заказа	1348590000
Тип	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Кол.	1 Шт.

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	75 мм	Высота (в дюймах)	2,953 inch
Глубина	46 мм	Глубина (дюймов)	1,811 inch
Масса нетто	137 g	Ширина	19 мм
Ширина (в дюймах)	0,748 inch		

Температуры

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

Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E31 1081	Номинальное напряжение, U_N	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

Вносимые потери	≤ 1 дБ при 250 МГц	Время реакции	< 1 нс
Диапазон частот, макс.	250 MHz	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	Импульсный ток сопротивления C2	10 kA
Импульсный ток сопротивления D1	1 kA 10/350 μ s	Класс требований согласно IEC 61643-21	C2, D1
Макс. продолжительное напряжение, U_c (AC)	48 V	Номинальный ток, I_N	1 A
Нормы	IEC 61643-21 (по образцу)	Объемное сопротивление	$< 0.1 \Omega$
Пригодно для	RJ45-штекер	Разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс)	1 kA
Разрядный ток, I_N (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	5 kA	Тип напряжения	ACAC/DC
Ток перегрузки молниезащиты $I_{имп}$ (10/350 мкс) провод-защитное заземление	1 kA	Ток разряда $I_{макс}$ (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	10 kA
Уровень защиты U_P (тип.)	≤ 550 V	Характеристики передачи сигнала (-3 дБ)	250 кГц

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Cat.6, 802.3 at, тип 1, 802.3 at, тип 2, 802.3 bt, тип 3
Конструкция	прочее, Промежуточный штекер	Пригодно для	RJ45-штекер
Рейка	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	Сегмент	Защита линии данных от перенапряжения
Цветовой код	серебристо-серый		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

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

Гарантия

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

Классификации

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07

Важное примечание

Сведения об изделии	UL File e311081
---------------------	-----------------

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E311081

Загрузки

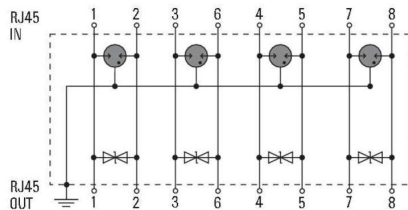
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CE PAPER Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Instruction sheet

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Circuit diagram