

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, 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
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

Глубина	46 мм	Глубина (дюймов)	1,811 inch
Высота	75 мм	Высота (в дюймах)	2,953 inch
Ширина	19 мм	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)		

Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E311081	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	Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс) провод - защитное заземление	1 kA
Класс требований согласно IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	Макс. продолжительное напряжение, U_c (AC)	48 V
Макс. продолжительное напряжение, U_c (DC)	50 V	Номинальное напряжение (DC)	48 V
Номинальный ток, I_N	1 A	Нормы	IEC 61643-21, UL
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)	10 kA
Тип напряжения	AC/DC	Ток утечки, $I_{макс.}$ (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	10 kA
Уровень защиты от перенапряжений U_p жила - жила	150 V	Уровень защиты от перенапряжений U_p жила - провод PE	550 V
Характеристики передачи сигнала (-3 дБ)	250 кГц		

Общие данные

Вид защиты	IP20	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	Пригодно для	RJ45-штекер
Рабочая высота	≤ 2000 м	Рейка	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
Сегмент	Защита линии данных от перенапряжения	Цветовой код	серебристо-серый

VDATA CAT6

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Размеры

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

Гарантия

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

Классификации

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UL)	E311081

Загрузки

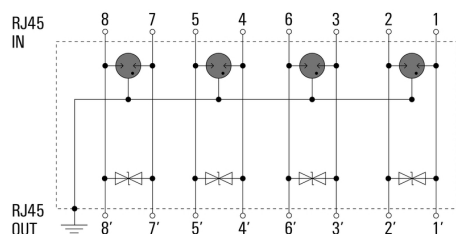
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Beipackzettel / Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения**

Circuit diagram