

VDATA CAT5E**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

Номер для заказа	2916360000
Тип	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Кол.	1 Шт.

VDATA CAT5E

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	118 g		

Температуры

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	<1 ns	Диапазон частот, макс.	100 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 µs
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 (DC)	72 V	Номинальное напряжение (DC)	48 V
Номинальный ток, I _N	1 A	Нормы	IEC 61643-21
Объемное сопротивление	<0.1 Ω	Разрядный ток, I _{имп} (10/350 мкс)	1 kA
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	10 kA	Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод - провод	1,5 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	600 V	Уровень защиты от перенапряжений U _p жила - провод PE	550 V

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	802.3 bt при типе 1, 802.3 bt при типе 2, 802.3 bt при типе 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
Конструкция	прочее, Промежуточный 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		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Размеры

Вид соединения	RJ45-Port
----------------	-----------

Гарантия

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

VDATA CAT5E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****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

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

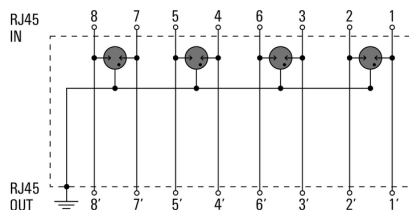
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Пользовательская документация	Beipackzettel / Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

VDATA CAT5E

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

www.weidmueller.com

Изображения



Circuit diagram