Справочный листок технических дан-

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

Версия	Terminal rail fixing, Surge protection, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e	
Заказ №	<u>2916360000</u>	
Тип	VDATA CAT5E	
GTIN (EAN)	4099986545519	
Кол.	1 Штука	

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

серебристо-серый

TS 35 x 15, TS 35 x 7.5

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	ϵ		
ROHS	Соответствовать		
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	118 g	ширина (в діоннак)	0.7 10 111011
Температуры			
Taraman amuna yanayanya	40 °C 9E °C	Tarana and an anning and an anning	40 °C 90 °C
Температура хранения	-40 °C85 °C -40 °C80 °C	Температура окружающей среды	-40 °C80 °C О95 % (без появления
Рабочая температура	-40 C80 C	Влажность	о95 % (оез появления конденсата)
Экологическое соответствие	изделия		'
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключения Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Номинальные характеристи	ки IEC / RU		
Разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	1 kA	Сигнальный контакт	Нет
Номинальное напряжение (DC)	48 B	Номинальный ток, IN	1 A
Уровень защиты от перенапряжений UP жила - жила	600 V	Уровень защиты от перенапряжений UP жила - провод PE	550 V
Тип напряжения	ACAC/DC	Время реакции/время перехода в аварийный режим	<1 ns
Объемное сопротивление	<0.1 Ω	Диапазон частот, макс.	100 MHz
Нормы	IEC 61643-21	Класс требований согласно IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	48 V	Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)	72 V
Импульсный ток сопротивления D1	1 kA 10/350 μs	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс) провод - защитное заземление	1 кА
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод провод	- 1,5 kA	Емкость между проводами при 1 МГц, 1 В (сркв.)	30 pF
 Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	- 10 kA	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод – 10 kA защ. заземление (PE)	
Емкость между проводом и "землей" при 1 МГц, 1 В (сркв.)	20 pF	Импульсный ток сопротивления С2	10 kA
Общие данные			
0	2	M	000.0 kg
Сегмент	Защита линии данных от перенапряжения	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.!
			002.0 Bt at 1, po 1, out.

Конструкция

Вид защиты

Рабочая высота

Цветовой код

Укомплектованная монтажная рейка

прочее, Промежуточный

штекер IP20

≤ 2000 м

Справочный листок технических данных





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		
Общие параметры					
Вид защиты	IP20	Цветовой код	серебристо-серый		
—————————————————————————————————————					
Метод проводного соединения	RJ45	Вид соединения	RJ45-Port		
Электрические параметры	51				
Тип напряжения	ACAC/DC				
Гарантия					
Период времени	5 лет				
Классификации					
ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943		
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943		
ECLASS 12.0	27-17-15-03	ECLASS 13.0	27-17-15-03		
ECLASS 14.0	27-17-15-03	ECLASS 15.0	27-17-15-03		

Справочный листок технических данных

Weidmüller **₹**

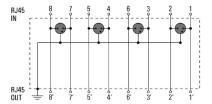
VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Circuit diagram