Справочный листок технических дан-

VPCB PV II R 1000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







'Abbildung ähnlich'

Универсальные принадлежности завершают ассортимент устройств защиты от перенапряжения. Например, универсальное измерительное устройство V-TEST, используемое для проверки функционирования вставных разрядников, таких как VSPC.

Основные данные для заказа

| Заказ № | 2665690000 |
|------------|-------------------|
| Тип | VPCB PV II R 1000 |
| GTIN (EAN) | 4050118686623 |
| Кол. | 20 Штука |

Справочный листок технических данных

VPCB PV II R 1000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификаты | | | | |
|--|--------------------------------------|--|----------------------------|--|
| Допуски к эксплуатации | ((| | | |
| | 66 | | | |
| ROHS | Соответствовать | | | |
| Размеры и массы | | | | |
| Γ-1.4 | 52.2 mm | F==(5 | 2.0551 in ab | |
| Глубина Высота | 61.6 mm | Глубина (дюймов) Высота (в дюймах) | 2.0551 inch 2.4252 inch | |
| ширина Ширина | 17.9 mm | <u>Бысота (в дюймах)</u> Ширина (в дюймах) | 0.7047 inch | |
| Масса нетто | 10 g | ширина (в дюимах) | 0.7047 IIICH | |
| Температуры | | | | |
| Taranan amin'ny vonavona | -40 °C85 °C | Defense Terranomina | 40 °C 9E °C | |
| Температура хранения Влажность | -40 °С85 °С Отн. влажность 5-95 ° | % Рабочая температура | -40 °C85 °C | |
| | | ··· | | |
| Экологическое соответств | вие изделия | | | |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения | | | |
| REACH SVHC | Heт SVHC выше 0,1 wt% | | | |
| Номинальные характерис | тики IEC / RU | | | |
| Количество полюсов | 1 | Сигнальный контакт | 250 V / 0,5 A, 48 B | |
| | | | пост. тока / 0,5 А | |
| Тип напряжения | DC | Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провс защ. заземление (РЕ) | од – 40 kA | |
| Встроенный резервный предохранитель | Нет | | | |
| Общие данные | | | | |
| | | | | |
| Исполнение | прочее | Конструкция | прочее | |
| Класс пожаростойкости UL 94 Вид защиты | V-0 IP20 | Цветовой код | серый | |
| ·· · | | 170) | | |
| Соответствие стандартам | по изоляции (ЕМ 50 і | 178) | | |
| Категория перенапряжения | III | Степень загрязнения | 2 | |
| Фотогальваника – техниче | ские данные | | | |
| V | EN E0520 11 | T ICCDV | 111. | |
| Условия и требования Разрядный ток, In (8/20 мкс) | EN 50539-11 20 κΑ | Ток короткого замыкания, ISCPV Класс требований | 11 kA | |
| Разрядныи ток, In (8/20 мкс) Рабочая высота в заземленной | 20 KA ≤ 4000 m | Класс треоовании Макс. напряжение сети PV, Ucpv | Тип I/II 1500 V | |
| Рабочая высота в заземленной системе PV | ≥ 4000 III | ічіакс. напряжение сети РУ, Осру | 1900 v | |
| Общие параметры | | | | |
| | 4 | n. | IDOO | |
| Количество полюсов | 1 | Вид защиты | IP20 | |
| Цветовой код | серый | | | |

Дата создания 13.11.2025 05:10:57 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Соединение под пайку | | |
|----------------------|-------------------------------------|---|
| летры | | |
| DC | | |
| | | |
| 5 лет | | |
| | | |
| FC002496 | FTIM 8 0 | EC002496 |
| EC002496 | ETIM 10.0 | EC002496 |
| 27-17-14-03 | ECLASS 13.0 | 27-17-14-03 |
| 27-17-14-03 | ECLASS 15.0 | 27-17-14-03 |
| | БС002496 EC002496 27-17-14-03 | БСО02496 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 13.0 |

Справочный листок технических данных

VPCB PV II R 1000



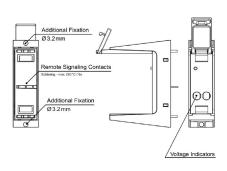
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

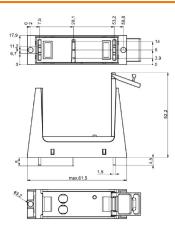
www.weidmueller.com

Изображения

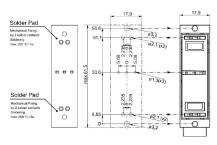
Подобно иллюстрации



Габаритный чертеж



Пример использования

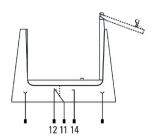


PCB layout and production

- Air clearance and creepage distances have to b maintained according to standards for specified
- application.

 Discharge capacity of the SPD must be consider
- when designing PCB tracks
 Max. soldering temperature is 260°/5s
 PCB socket is fixed on PCB with 2 x two solder contacts and 2 x Ø 3,2 mm fixing holes.

Символ цепи



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

| Socketyp / Socket type / Type d'emboso / Tipe di presa / Tipo de conector / 極度問題 | | Cooregan sungcodator / Surga arrector / Parafectors / Scaricators / Deceasgodor do sobretonsiones / 3908/455/25/98 | |
|---|---|---|---|
| Bestell na werer / Order rusmber / Namero de commande / Namero profese / Namero de pecido / (TMI) | Bozaichwang / Designation / Designation / Designations / Designation / 598 | Bentelleure mer / Order number / Numbro de nommande / Momens cedine / Númbro de pudido / 1798-9 | Bosonithnung / Dosignation / Dislignation Designations / Designation / StB |
| 265656000 | VPC8 PV II 1000 | 2530660900 | VPU PY II 0 1000 |
| 2005090000 | VPCB PV II R 1009 1) | | |
| 2665716000 | VPCB PV IHI 1000 | 253300000 | VPU PV I+II 0 1000 |
| 2016/100000 | VPCB PV (+8 R 1000 ¹⁾ | | |
| 2665756000 | VPC0 PV I+I M 1990 | 253400000 | VPU PV HII ON 1000 |
| 2665776030 | VPCB PV HI R II 1000 T) | | |

Selection