

VPU I O LCF 280V/12,5KA

Этот продукт скоро будет
снят с производства



In the event of a defective arrester, you can easily reorder
this spare arrester, replace the defective arrester and thus
restore protection.

Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Запасной разрядник
Заказ №	1352000000
Тип	VPU I O LCF 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158212
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-06-01T00:00:00+02:00

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	52 mm	Высота (в дюймах)	2.0472 inch
Ширина	17.8 mm	Ширина (в дюймах)	0.7008 inch
Масса нетто	141 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки (номинальное напряжение)	1 µA
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Тип напряжения	Переменный ток
Временное импульсное перенапряжение (избыточное напряжение)	438 V	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 100 ns
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Нормы	IEC61643-11, EN61643-11	Испытательный разрядный ток, Импл (10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE)	12.5 kA
Класс требований (EN 61643-11)	T1, T2	Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II
Макс. продолжительное напряжение, Uс (AC)	280 V	Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III
Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод – 25 kA защ. заземление (PE)		Ток утечки, I макс. (8/20 мкс), провод – 50 kA защ. заземление (PE)	
Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.45 kV	Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	25 kA
Возможность отслеживания устранения тока Ifi	Недоступно для заказа по техническим причинам	Со встроенным резервным предохранителем	Нет

Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Исполнение	Запасной разрядник	Конструкция	Insta IP 20
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	оранжевый
Вид защиты	IP20		

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	IV	Степень загрязнения	2
--------------------------	----	---------------------	---

Общие параметры

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	оранжевый		

Размеры

Вид соединения	втычной	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	25 mm ²		

Электрические параметры

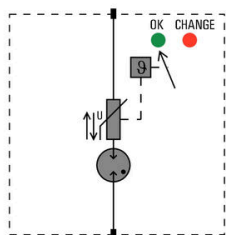
Тип напряжения	Переменный ток
----------------	----------------

Классификации

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1 X 80	Версия
Заказ №	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 ST	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 1.0X5.5X125	Версия
Заказ №	2749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	