

VPU I O 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

E termék forgalmazása
hamarosan megszűnik

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

Általános rendelési adatok

Változat	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Pótlevezető
Rendelési szám	1352120000
Típus	VPU I O 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158120
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-06-01T00:00:00+02:00

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2.5197 inch
Magasság	52 mm	Magasság (coll)	2.0472 inch
Szélesség	17.8 mm	Szélesség (coll)	0.7008 inch
Nettó tömeg	109 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Kóboráram (névleges feszültség)	100 µA
Névleges feszültség (AC)	230 V	Feszültség típusa	AC
Ideiglenes lökőfeszültség (túlfeszültség)	438 V	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Frekvenciatartomány, max.	60 Hz	Frekvenciatartomány, min.	50 Hz
Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11	Villám mérési áram limp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA
Követelmény osztály (EN 61643-11)	T1, T2	Követelmény kategória az IEC 61643-11 I. típus, II. típus szerint	
Max. folytonos feszültség, Uc (AC)	280 V	Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus
Kisülési áram In (8/20 µs) vezeték-PE	25 kA	Levezetőáram I _{max} . (8/20µs) vezeték-PE	50 kA
Védettségi szint, Up I áramnál (L/N-PE) ≤ 1.4 kV		Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	25 kA
Követőáram kioltási képesség, Ifi	Műszaki okok miatt nem áll rendelkezésre	Integrált tartalék biztosítókkal	Nem

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	IV	Szennyezés súlyossága	2
-------------------------	----	-----------------------	---

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szegmens	Teljesítményelosztás
Változat	Pótlevezető	Kivitel	Insta IP 20
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szín	narancssárga
Védelmi osztály	IP20		

Műszaki adatok**Csatlakozási adatok**

Csatlakozás típusa	dugaszolható	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²		

Elektromos adatok

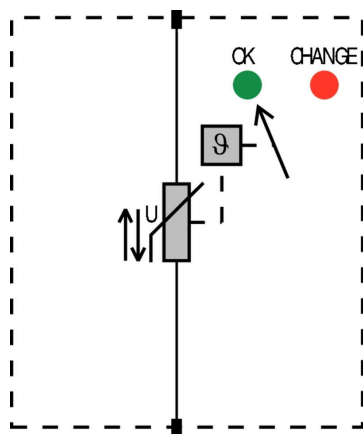
Feszültség típusa	AC
-------------------	----

Általános adatok

Pólusszám	1	Védelmi osztály	IP20
Szín	narancssárga		

Besorolások

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		

Elektromos szimbólum

Schematic circuit diagram

Tartozékok

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	2749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 ST	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Változat
Rendelési szám	2749850000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 ST	