

VPU I O LCF 280V/12,5KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Tento výrobek bude brzy
ukončen**

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

Všeobecné objednací údaje

Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství, Náhradní svodič
Číslo objednávky	1352000000
Typ	VPU I O LCF 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158212
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-06-01T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	52 mm	Výška (v palcích)	2.0472 inch
Šířka	17.8 mm	Šířka (v palcích)	0.7008 inch
Čistá hmotnost	141 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Ztrátový proud (jmenovité napětí)	1 µA
Jmenovité napětí (AC)	230 V	Typ napětí	AC
Dočasné rázové napětí (nadměrné napětí)	438 V	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 100 ns
Frekvenční rozsah, max.	60 Hz	Frekvenční rozsah, min.	50 Hz
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11	Testovací zkušební proud limp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA
Třída požadavků (EN 61643-11)	T1, T2	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Max. trvalé napětí, Uc (AC)	280 V	Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Vybíjecí proud In (8/20 µs) vodič-PE	25 kA	Vybíjecí proud Imax. (8/20 µs) vodič-PE	50 kA
Stupeň krytí Up při IN (L/N-PE)	≤ 1.45 kV	Zatížitelnost zkratovým proudem ISCCR	25 kA
Následná schopnost potlačit proud Ifi	Z technických důvodů nedostupné.	S integrovanou záložní pojistkou	Ne

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	IV	Závažnost znečištění	2
---------------------------	----	----------------------	---

Obecné údaje

Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Segment	Rozvod elektrické energie
Verze	Náhradní svodič	Design	Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	Oranžová
Stupeň krytí	IP20		

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data připojení

Typ připojení	Ize zapojit	Průřez vodiče, pevný, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně laněný více vodičový, max.	25 mm ²		

Elektrické údaje

Typ napětí	AC
------------	----

Obecné údaje

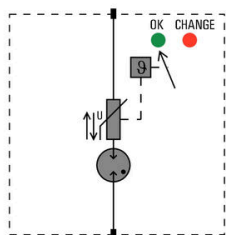
Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20
Barevný	Oranžová		

Klasifikace

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		

Nákresy

Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram

Příslušenství

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Číslo	2749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ST	

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze
Číslo	2749850000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ST	