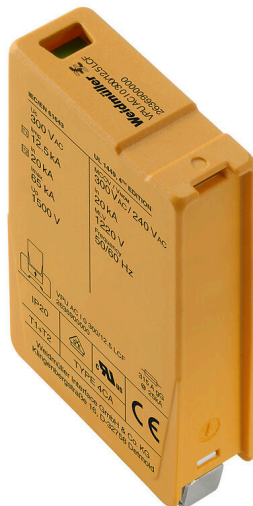


VPU AC I O 300/12.5 LCF

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

www.weidmueller.com



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	, Surge protection
Číslo objednávky	2636900000
Typ	VPU AC I O 300/12.5 LCF
GTIN (EAN)	4050118679243
Množství	1 items

VPU AC I 0 300/12.5 LCF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus) E354261

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80 mm	Hloubka (v palcích)	3.1496 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0.7087 inch
Čistá hmotnost	108 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %		

Pravděpodobnost selhání

MTBF 15 a

Shoda produktu s prostředím

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

Jmenovité údaje UL

Jmenovité napětí UN	240 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
In	20 kA	Kategorie	SPD TYPE 4CA
Č. osvědčení (cURus)	E354261	MODE	L-N, L-G
VPR (L-N)	1220 V	VPR (L-PE)	1220 V
Typ napětí	AC		

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Svodový proud při Un	1 µA
Signalizační kontakt	Ne	Jmenovité napětí (AC)	230 V
Typ napětí	AC	Ochranné pojistky	Není nutná pojistka ≤315 A gG
Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns	Frekvenční rozsah, max.	60 Hz
Frekvenční rozsah, min.	50 Hz	Standardy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Testovací zkušební proud limp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA	Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T1, T2
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Max. trvalé napětí, Uc (AC)	300 V
Síťové napětí	240 V	Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Vybíjecí proud In (8/20 µs) vodič-PE	20 kA	Vybíjecí proud I _{max} . (8/20 µs) vodič-PE	65 kA
Stupeň krytí Up při IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Integrovaná záložní pojistka	Ne

Technické údaje

Obecné údaje

Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Segment	Rozvod elektrické energie
Verze	Ochrana proti přepětí	Design	Instalační kryt; 1TE
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	Oranžová
Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu	Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m

Data připojení

Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in	Průřez vodiče, pevný, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm ²		

Elektrické údaje

Typ napětí	AC
------------	----

Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Barevný	Oranžová		

Záruka

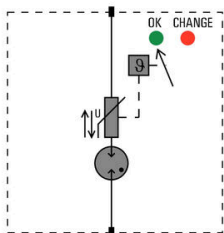
Časový interval	5 let
-----------------	-------

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

VPU AC I 0 300/12.5 LCF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednávky	2749850000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118897050		
Množství	1 ST		

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
 - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
 - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze	
Číslo objednávky	1880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí	
GTIN (EAN)	4032248478781		
Množství	200 ST		

Řada VPU



Produktovou řadu završuje rozsáhlá řada příslušenství

VPU AC I 0 300/12.5 LCF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednávací údaje

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Verze
Číslo objednávky	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Množství	10 ST	