

A Weidmüller VPU I (I típus), VPU II (II típus) és VPU III (III típus) túlfeszültség-védelmi termékei hatékonyan csökkentik a tranziens túlfeszültségek okozta zavarok becsatolását, akár jelentősen az EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 szabvány által előírt szigetelés-koordinációs határértékek alá. Ez azt jelenti, hogy a teljes rendszer kevésbé kitéve a hibás működésnek. A levezetők technikai eszközök segítségével koordinálva vannak. Ez azt jelenti, hogy az I, II és III típusok csatlós mentesítésére nincs szükség. A levezetőket az IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 termékszabványnak megfelelően bevizsgáltuk, és az IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 és IEC 62305-4 / VDE 0185-4 szabványnak megfelelő rendszerekben telepíthetők. Ez a villám- és túlfeszültség-levezető eszköz tápellátó rendszerekben is alkalmazható. A Weidmüller különböző hálózati feszültségtípusokhoz és feszültségekhez különböző termékeket kínál. A VPU AC I F sorozat jellemzője a levezetőbe épített biztosító. Ezekhez a levezetőkhöz nincs szükség biztosítóra.

Általános rendelési adatok

Változat	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem, telekommunikációs érintkezővel, TN-C
Rendelési szám	3022900000
Típus	VPU AC I F 3 R 275/25
GTIN (EAN)	4099986942189
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	86 mm	Mélység (coll)	3.3858 inch
Magasság	105 mm	Magasság (coll)	4.1338 inch
Szélesség	108 mm	Szélesség (coll)	4.252 inch
Nettó tömeg	835 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	...85 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Páratartalom	5 - 95% rel. humidity

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0.14 mm ² tömör ér, min.	Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 1.5 mm ² tömör ér, max.

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	3	Jelzőérintkező	250 V 1 A 1CO
Névleges feszültség (AC)	230 V	Kisfeszültségű hálózat	TN-C
Feszültség típusa	AC	Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) - TOV	442 V
Reakcióidő / tartalékidő	<100 ns	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	A következőkhöz:	Számláló szerelése (szivárgási áram-mentes)
Szabványok	IEC 61643-11, EN 61643-11	Villám mérési áram limp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T1, T2, T3	Követelmény kategória az IEC 61643-11 I. típus, II. típus, III. típus szerint	
Max. folytonos feszültség, U _c (AC)	275 V	Mains voltage	230 V / 400 V
Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus	Kisülési áram I _n (8/20 µs) vezeték-PE	25 kA
Levezetőáram I _{max} (8/20µs) vezeték-PE	65 kA	Védettségi szint, U _p I áramnál (L/N-PE) ≤ 1.9 kV	
Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	100 kA	Követőáram kioltási képesség, I _{fi}	Műszaki okok miatt nem áll rendelkezésre
Beépített tartalék biztosíték	Igen		

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
-------------------------	-----	-----------------------	---

Műszaki adatok

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Változat	Túlfeszültség-védelem, telekommunikációs érintkezővel
Kivitel	Installációs ház; 6 modulós, Insta IP 20	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szín	narancssárga, fekete	A következőkhöz:	Számláló szerelése (szívárgási áram-mentes)
Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban	Tartósín	TS 35
Üzemi magasság	≤ 2000 m		

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	18 mm
Meghúzási nyomaték, min.	3 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	4.5 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	16 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²		

Elektromos adatok

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

Általános adatok

Pólusszám	3	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Szín	narancssárga, fekete		

Garancia

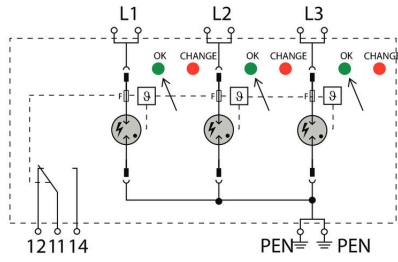
Időköz	5 év
--------	------

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
------------------	--

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		



VPU AC I F 3 R 275/25

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hornycsavarhúzó-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 hornycsavarhúzó, 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	

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 ST	

Pótlevezető



A Weidmüller VPU I (I típus), VPU II (II típus) és VPU III (III típus) túlfeszültség-védelmi termékei hatékonyan csökkentik a tranziens túlfeszültségek okozta zavarok becsatolását, akár jelentősen az EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 szabvány által előírt szigetelés-koordinációs határértékek alá. Ez azt jelenti, hogy a teljes rendszer kevésbé kitett a hibás működésnek. A levezetők technikai eszközök segítségével koordinálva vannak. Ez azt jelenti, hogy az I, II és III típusok csatlós mentesítésére nincs szükség. A levezetőket az IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 termékszabványnak megfelelően bevizsgáltuk, és az IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 és IEC 62305-4 / VDE 0185-4 szabványnak megfelelő rendszerekben telepíthetők. Ez a villám- és túlfeszültség-levezető eszköz tápellátó rendszerekben is alkalmazható. A Weidmüller különböző hálózati feszültségtípusokhoz és feszültségekhez különböző termékeket kínál. A VPU AC I F sorozat jellemzője a levezetőbe épített biztosító. Ezekhez a levezetőkhöz nincs szükség biztosítóra.

Általános rendelési adatok

Típus	VPU AC I F 0 275/25	Változat
Rendelési szám	2859350000	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem, Single-phase, TN
GTIN (EAN)	4064675570578	
Qty.	1 ST	

Tartozékok**VPU sorozat**

Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

Általános rendelési adatok

Típus	VPU LOCKING CLIP L	Változat
Rendelési szám	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Qty.	10 ST	
Típus	PLUG VPU AC	Változat
Rendelési szám	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Qty.	10 ST	