

VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

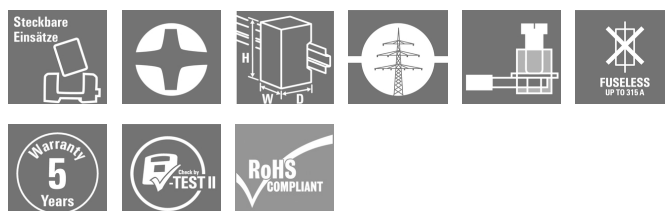


Abb.ähnlich

A Weidmüller VPU I (Type I), VPU II (Type II) és VPU III (Type III) túlfeszültség-levezetői hatékonyan csökkentik a tranziens túlfeszültségek által okozott zavarbecsatolást, méghozzá jelentősen az EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 szigetelés-koordinációs szabvány által előírt 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 csatlósmentesítésére nincs szükség. A levezetők tesztelése az IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 termékszabvány szerint történt, és az IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 és IEC 62305-4 / VDE 0185-4 szerinti rendszerekbe telepíthetők. Ez a villám- és túlfeszültség-levezető eszköz tápellátó rendszerekben is alkalmazható. A Weidmüller különböző hálózati feszültségtípusokhoz és feszültségekhez különböző termékeket kínál. Speciális I és II típusú védőeszköz áll rendelkezésre fotovoltaiikus alkalmazásokhoz.

Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkező nélkül, Szivárgási áram mentes, Túlfeszültség-védelem, TN-C-S, TN-S, TT, IT, N-nel, IT, N nélkül
Rendelési szám	2726760000
Típus	VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE
GTIN (EAN)	4050118802528
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	2730840000 2733790000

VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	91 mm	Mélység (coll)	3,583 inch
Magasság	96,3 mm	Magasság (coll)	3,791 inch
Szélesség	72 mm	Szélesség (coll)	2,835 inch
Nettó tömeg	672,6 g		

Hőmérsékletek

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

IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤315 A gL	Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus
Feszültség típusa	AC	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	Jelzőérintkező	Nem
Kisfeszültségű hálózat	TN-C-S, TN-S, TT, IT, N-nel, IT, N nélkül	Kisülési áram I_{\max} (8/20 μs) N-PE	150 kA
Kisülési áram I_n (8/20 μs) N-PE	100 kA	Kisülési áram I_n (8/20 μs) vezeték-PE	25 kA
Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	I. típus, II. típus	Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T1, T2
Követőáram kioltási képesség, I_{fi}	50 kA	Levezetőáram I_{\max} (8/20 μs) vezeték-PE	65 kA
Mains voltage	230 V / 400 V	Max. folytonos feszültség, U_c (AC)	275 V
Max. folytonos feszültség, U_c (N-PE)	305 V	Megjegyzés, követőáram-képesség	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kA _{eff}
Névleges feszültség (AC)	230 V	PE-vezeték áram I_{PE}	1 μA
Pólusszám	4	Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	442 V
Rövidzárlati terhelhetőség I_{SCCR}	50 kA	Szabványok	IEC 61643-11, EN 61643-11
Szivárgási áram U feszültségnél I_n	1 μA	Villám mérési áram I_{imp} (10/350 μs) (L-PE)	25 kA
Villámimpulzus-áram I_{imp} (10/350 μs) (N-PE)	100 kA	Válaszidő	< 100 ns
Védettségi szint, U_p I áramnál I_N (L/N-PE) ≤ 1,7 kV		Védettségi szint, U_p I áramnál I_N (N-PE)	≤1,5 kV

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

Kivitel	Installációs ház; 4 modulós, Insta IP 20	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szegmens	Teljesítményelosztás	Szín	fekete, narancssárga, kék
Sín	TS 35	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	telekommunikációs érintkező nélkül, Szivárgási áram mentes, Túlfeszültség-védelem	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Üzemi magasság	≤ 2000 m		

VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	15 mm	Vezetécsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	15 mm
Meghúzási nyomaték, min.	2,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	4,5 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	16 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	2,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Besorolások

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9,1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	Csak olyan IT áramellátó rendszerekhez alkalmazható, ahol az elosztótranszformátor földelése össze van kötve a fogyasztói oldal földelésével (RE=RA, 44.A1 ábra, IEC 60634-4-44:2018). DC alkalmazásokban történő használathoz alkalmazza a SIBA Type NH2XL aR/aSF DC 1500 V biztosítékot.
------------------	--

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Tender specification	Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN
User Documentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

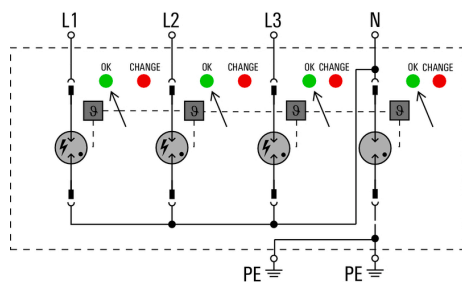
VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE

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

www.weidmueller.com

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	Verzió
Rendelési szám	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	8749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	Verzió
Rendelési szám	6749850000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118897050	vastagsága (A): 1 mm
Qty.	1 Stück	

VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pótalkatrészek

Pótlevezető



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

Típus	VPU AC I O N-PE 305/100 ...	Verzió
Rendelési szám	6733790000	Pótlevezető, Szivárgási áram mentes, Túlfeszültség-védelem, TT csak N-
GTIN (EAN)	4050118813876	PE-hez, $U_p(L/N-PE) \leq 1,7 \text{ kV}$
Qty.	1 Stück	
Típus	VPU AC I O 275/25 LCF 2 ...	Verzió
Rendelési szám	6730840000	Pótlevezető, Szivárgási áram mentes, Túlfeszültség-védelem, $U_p(L/N-$
GTIN (EAN)	4050118808001	$PE) \leq 1,7 \text{ kV}$
Qty.	1 Stück	