

VPU AC I 2 R 275/25 LCF S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

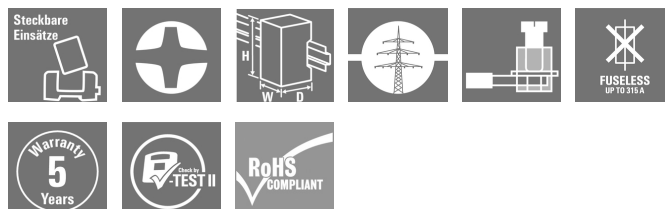


Abb.ähnlich

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, Túlfeszültség-védelem, Szivárgási áram mentes, telekommunikációs érintkezővel, Single-phase, TN |
| Rendelési szám | 2726730000 |
| Típus | VPU AC I 2 R 275/25 LCF S |
| GTIN (EAN) | 4050118802559 |
| Qty. | 1 Stück |
| Pótalkatrészek | 2730860000 2855300000 |

VPU AC I 2 R 275/25 LCF S

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 | 104,5 mm | Magasság (coll) | 4,114 inch |
| Szélesség | 36 mm | Szélesség (coll) | 1,417 inch |
| Nettó tömeg | 349 g | | |

Hőmérsékletek

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

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max. | 1,5 mm ² | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min. | 0,14 mm ² |
| Csatlakozás típusa | PUSH IN | Csupaszolási hossz | 8 mm |

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 | 250 V 1 A 1CO |
| Kisfeszültségű hálózat | Single-phase, TN | 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} (8/20µs) vezeték-PE | 65 kA |
| Mains voltage | 230 V / 400 V | Max. folytonos feszültség, U _c (AC) | 275 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 | 2 |
| 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 | Válaszidő | < 100 ns |
| Védettségi szint, U _p I áramnál I _N (L/N-PE) | ≤1,5 kV | | |

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

| | | | |
|----------------|---|--------------------------|--|
| Kivitel | Installációs ház; 2 modul, Insta IP 20 | Optikai működésjelzés | zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje |
| Szegmens | Teljesítményelosztás | Szín | narancssárga, fekete |
| Sín | TS 35 | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Változat | Túlfeszültség-védelem, Szivárgási áram mentes, telekommunikációs érintkezővel | Védelmi osztály | IP20 felszerelt állapotban |
| Üzemi magasság | ≤ 2000 m | | |

VPU AC I 2 R 275/25 LCF S

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 | 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 2 R 275/25 LCF S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

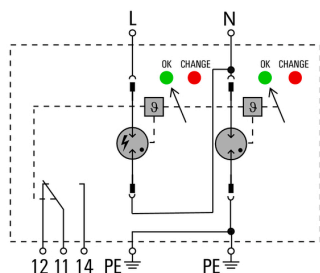
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

VPU AC I 2 R 275/25 LCF S

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

www.weidmueller.com

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

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 | 8749850000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| Qty. | 1 Stück | |

VPU AC I 2 R 275/25 LCF S

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 | |

VPU AC I 2 R 275/25 LCF S

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 0 275/25 LCF S | Verzió |
| Rendelési szám | 8730860000 | Pótlevezető, Szivárgási áram mentes, Túlfeszültség-védelem, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5 \text{ kV}$ |
| GTIN (EAN) | 4050118808025 | |
| Qty. | 1 Stück | |

VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|----------------------------|
| Típus | PLUG VPU AC |
| Rendelési szám | 8855300000 |
| GTIN (EAN) | 4064675533283 |
| Qty. | 10 Stück |