

**VPU sorozat  
VPU III SO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

**III. típusú túlfeszültség-védelem**

Kompakt III. típusú levezető AC/DC-védelemhez, IEC 61643-11:2012 és EN 61643-11 szerint. Végberendezés védelmére alkalmasak. A védendő berendezés közelében kerül elhelyezésre. Egyportos levezetőként használható, ha a névleges áram nagyobb mint 16 A.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | VPU III SO LD                                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1351680000</a>                                                                                                 |
| Verzió         | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkező nélkül, Single-phase, $U_p(L/N-PE) \leq 0,9 \text{ kV}$ |
| GTIN (EAN)     | 4050118158472                                                                                                              |
| Menny.         | 1 Stück                                                                                                                    |

**VPU sorozat**  
**VPU III SO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méretetek és tömegek**

|             |       |                  |            |
|-------------|-------|------------------|------------|
| Szélesség   | 12 mm | Szélesség (coll) | 0,472 inch |
| Magasság    | 35 mm | Magasság (coll)  | 1,378 inch |
| Mélység     | 25 mm | Mélység (coll)   | 0,984 inch |
| Nettó tömeg | 34 g  |                  |            |

**Hőmérsékletek**

|                            |                       |                            |                |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
| Páratartalom               | 5 - 95% rel. humidity | Tárolási hőmérséklet, max. | 80 °C          |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C                | Üzemi hőmérséklet, max.    | 55 °C          |
| Üzemi hőmérséklet, min.    | -25 °C                | Üzemi hőmérséklet          | -25 °C...55 °C |
| Tárolási hőmérséklet       | -40 °C...80 °C        |                            |                |

**Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés**

|                    |       |                                                         |                     |
|--------------------|-------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa | Egyéb | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|--------------------|-------|---------------------------------------------------------|---------------------|

**IEC / EN névleges adatok**

|                                                                  |            |                                                                 |              |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Biztosíték                                                       | 16 A       | Feszültség típusa                                               | AC           |
| Jelzőérintkező                                                   | Nem        | Kisfeszültségű hálózat                                          | Single-phase |
| Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint                    | III. típus | Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint                      | T3           |
| Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (AC)                   | 275 V      | PE-vezeték áram I <sub>PE</sub>                                 | 10 µA        |
| Rövidzárlati terhelhetőség I <sub>SCCR</sub>                     | 1,5 kA     | Villamos hálózati frekvencia 250 V <sub>max</sub> feszültségnél | 50...60 Hz   |
| Válaszidő                                                        | < 100µs    | Védelmi szint, U <sub>p</sub> (típus)                           | ≤ 0,9 kV     |
| Védettségi szint, U <sub>p</sub> I áramnál <sub>N</sub> (L/N-PE) | ≤ 1,5 kV   |                                                                 |              |

**Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint**

|                       |   |                         |    |
|-----------------------|---|-------------------------|----|
| Szennyezés súlyossága | 2 | Túlfeszültség kategória | II |
|-----------------------|---|-------------------------|----|

**Általános adatok**

|                          |                         |                       |                                                          |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Kivitel                  | Süllyesztett elhelyezés | Optikai működésjelzés | Zöld LED = OK, LED piros = levezető meghibásodott, csere |
| Szegmens                 | Teljesítményelosztás    | Szín                  | fekete                                                   |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0                     | Változat              | telekommunikációs érintkező nélkül                       |
| Védelmi osztály          | IP20                    |                       |                                                          |

**Csatlakozási adatok**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------------------|---------------------|

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000941    | ETIM 5.0   | EC000510    |
| ETIM 6.0   | EC000941    | UNSPSC     | 30-21-19-21 |
| eClass 5.1 | 27-13-08-01 | eClass 6.2 | 27-13-08-02 |
| eClass 7.1 | 27-14-02-01 | eClass 8.1 | 27-14-02-01 |
| eClass 9.0 | 27-13-08-05 | eClass 9.1 | 27-13-08-05 |

**VPU sorozat  
VPU III SO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">CE PAPER Declaration of Conformity</a> |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN</a>            |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                       |
| User Documentation                          | <a href="#">Instruction sheet</a>                  |

## VPU sorozat VPU III SO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

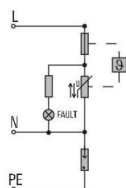
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram