

## VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Általános rendelési adatok

|                |   |
|----------------|---|
| Verzió         | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkezővel, TN-C, IT, N-nel, IT, N nélkül, TN-S, $U_p(L/N-PE) < 1000\text{ V}$ |
| Rendelési szám | <a href="#">2907920000</a>  |
| Típus          | VPU AC II+III 4 R 275/20 S  |
| GTIN (EAN)     | 4099986189959   |
| Qty.           | 1 Stück   |

A létrehozás dátuma 2024. május 11. 10:09:05 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |            |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Mélység     | 70 mm    | Mélység (coll)   | 2,756 inch |
| Magasság    | 99 mm    | Magasság (coll)  | 3,898 inch |
| Szélesség   | 36 mm    | Szélesség (coll) | 1,417 inch |
| Nettó tömeg | 37,625 g |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Üzemi hőmérséklet | -40 °C...85 °C |
|-------------------|----------------|

## Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

|   |                      |   |                     |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Csatlakozás típusa                                      | Csavaros csatlakozás | Csupaszolási hossz                                      | 5 mm                |
| Max. nyomaték   | 0,4 Nm               |   |                     |

## IEC / EN névleges adatok

|   |                                       |  |                                     |
|---|---------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Biztosíték  | Nem szükséges biztosíték<br>≤100 A gG | Feszültség típusa  | AC                                  |
| Frekvenciatartomány, max.                         | 60 Hz                                 | Frekvenciatartomány, min.  | 50 Hz                               |
| Jelzőérintkező                                    | 250 V / 0,5 A                         | Kisfeszültségű hálózat   | TN-C, IT, N-nél, IT, N nélkül, TN-S |
| Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 μs) vezeték-PE | 10 kA                                 | Kombinált impulzus, U <sub>OC</sub>                              | 6 kV                                |
| Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint     | II./III. típus                        | Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint                       | T2, T3                              |
| Levezetőáram (III. típus)                         | 3 kA                                  | Levezetőáram I <sub>max</sub> . (8/20 μs) vezeték-PE             | 20 kA                               |
| Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (AC)    | 275 V                                 | Névleges feszültség (AC)   | 230 V                               |
| Pólusszám   | 4                                     | Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV                | 335 V                               |
| Rövidzárlati terhelhetőség I <sub>SCCR</sub>      | 25 kA                                 | Szabványok   | IEC 61643-11, EN 61643-11           |
| Válaszidő   | ≤ 25 ns                               | Védelmi szint max. (L-PE) (III. típus)                           | ≤1 kV                               |
| Védelmi szint, U <sub>p</sub> (típus)             | <1000 V                               | Védettségi szint, U <sub>p</sub> I áramnál <sub>N</sub> (L/N-PE) | ≤ 1.25 kV                           |

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

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

## VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

|   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| PE, többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.                    | 35 mm <sup>2</sup>   | PE, tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.                       | 35 mm <sup>2</sup>   |
| Vezetékcsatlakozás-technika   | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa  | Csavaros csatlakozás |
| Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás                                  | 15 mm                | Meghúzási nyomaték, max.  | 1,2 Nm               |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, min.                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték keresztmetszet, tömör, max.                                       | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                   | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 10 mm <sup>2</sup>   |

## 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 | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a><br><a href="#">CAD data – STEP</a>      |
| Tender specification                        | <a href="#">Ausschreibungstext DE</a>                                   |
| User Documentation                          | <a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>                       |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

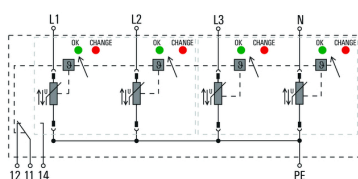
## VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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

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

## Rajzok

### Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 PHO X 60              | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">8749880000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 0 mm, 60 mm, Kés vastagsága (A): 0 |
| GTIN (EAN)     | 4050118897081              |  |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |