

**VPU AC II+III 4 R 275/40 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkezővel, TN-S |
| Rendelési szám | <a href="#">2907730000</a>                                                  |
| Típus          | VPU AC II+III 4 R 275/40 S                                                  |
| GTIN (EAN)     | 4099986189614                                                               |
| Qty.           | 1 Darab                                                                     |

## VPU AC II+III 4 R 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

|             |       |                  |             |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Mélység     | 70 mm | Mélység (coll)   | 2.7559 inch |
| Magasság    | 99 mm | Magasság (coll)  | 3.8976 inch |
| Szélesség   | 36 mm | Szélesség (coll) | 1.4173 inch |
| Nettó tömeg | 268 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                     |                       |
|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|
| Tárolási hőmérséklet |                | Ambient temperature | -40 °C...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, 0.2 mm <sup>2</sup><br>tömör ér, min. | Csupaszolási hossz   | 5 mm                                                                           |
| Csatlakozás típusa                                                             | Csavaros csatlakozás | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 1.5 mm <sup>2</sup><br>tömör ér, max. |
| Max. nyomaték                                                                  | 0.4 Nm               |                                                                                |

## IEC / EN névleges adatok

|                                                      |               |                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Pólusszám                                            | 4             | Kombinált impulzus, UOC                                                | 6 kV                                  |
| Jelzőérintkező                                       | 250 V / 0,5 A | Névleges feszültség (AC)                                               | 230 V                                 |
| Kisfeszültségű hálózat                               | TN-S          | Feszültség típusa                                                      | AC                                    |
| Rövid idejű túlfeszültség<br>(feszültségcsúcs) – TOV | 335 V         | Biztosíték                                                             | Nem szükséges biztosíték<br>≤100 A gG |
| Reakcióidő / tartalékidő                             | ≤ 25 ns       | Frekvenciatartomány, max.                                              | 60 Hz                                 |
| Frekvenciatartomány, min.                            | 50 Hz         | Szabványok                                                             | IEC 61643-11, EN<br>61643-11          |
| Követelmény osztály az EN 61643-11<br>szerint        | T2, T3        | Követelmény kategória az IEC 61643-11 II. típus, III. típus<br>szerint |                                       |
| Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (AC)       | 275 V         | Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 μs) vezeték-PE                      | 20 kA                                 |
| Levezetőáram I <sub>max</sub> . (8/20 μs) vezeték-PE | 40 kA         | Védettségi szint, U <sub>p</sub> I áramnál (L/N-PE) ≤ 1.5 kV           |                                       |
| Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR                     | 25 kA         | Levezetőáram (III. típus)                                              | 3 kA                                  |
| Beépített tartalék biztosíték                        | Nem           | U védelmi szintp I szinten (L-PE) (III. típus)                         | ≤1 kV                                 |

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## VPU AC II+III 4 R 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Általános adatok

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

## Csatlakozási adatok

|                                                                           |                      |                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Csupaszolási hossz                                                        | 13 mm                | 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.                   | 25 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>   |                                                                           |                      |

## Elektromos adatok

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

## Általános adatok

|           |        |                 |                            |
|-----------|--------|-----------------|----------------------------|
| Pólusszám | 4      | Védelmi osztály | IP20 felszerelt állapotban |
| Szín      | szürke |                 |                            |

## Garancia

|        |      |
|--------|------|
| Időköz | 5 év |
|--------|------|

## Fontos megjegyzés

|                  |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékinformáció | DC alkalmazásokban történő használatához alkalmazza a SIBA Type NH2XL aR/aSF DC 1500 V biztosítékot. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000941    | ETIM 9.0    | EC000941    |
| ETIM 10.0   | EC000941    | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 |             |             |

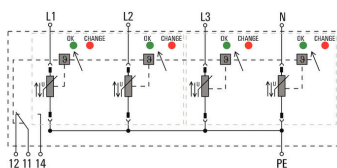
## VPU AC II+III 4 R 275/40 S

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

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

## Drawings

### Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 4 R 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 PH0 X 60              | Változat                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">2749880000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 0 mm, 60 mm, Kés vastagsága (A): 0 |
| GTIN (EAN)     | 4050118897081              |                                                                    |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                    |

## Pótlevezető



## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                              |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Típus          | VPU AC II+III 0 L-N 275... | Változat                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2907800000</a> | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Pótlevezető, TN-S, TT |
| GTIN (EAN)     | 4099986189676              |                                                              |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                              |