

## VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Általános rendelési adatok

|                |                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------|
| Változat       | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Pótlevezető, TN-S, TT |
| Rendelési szám | <a href="#">2908550000</a>                                   |
| Típus          | VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S                              |
| GTIN (EAN)     | 4099986190979                                                |
| Qty.           | 1 Stück                                                      |

## VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység     | 54 mm   | Mélység (coll)   | 2,126 inch |
| Magasság    | 45,3 mm | Magasság (coll)  | 1,783 inch |
| Szélesség   | 18 mm   | Szélesség (coll) | 0,709 inch |
| Nettó tömeg | 75,5 g  |                  |            |

## Hőmérsékletek

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

## IEC / EN névleges adatok

|                                                                         |                                       |                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Biztosíték                                                              | Nem szükséges biztosíték<br>≤100 A gG | Feszültség típusa                                     | AC                        |
| Frekvenciatartomány, max.                                               | 60 Hz                                 | Frekvenciatartomány, min.                             | 50 Hz                     |
| Jelzőérintkező                                                          | Nem                                   | Kisfeszültségű hálózat                                | TN-S, TT                  |
| Kisülési áram $I_n$ (8/20 µs) vezeték-PE                                | 10 kA                                 | Kombinált impulzus, $U_{OC}$                          | 6 kV                      |
| Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint                           | II. típus, III. típus                 | Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint            | T2, T3                    |
| Levezetőáram (III. típus)                                               | 3 kA                                  | Levezetőáram $I_{max}$ (8/20 µs) vezeték-PE           | 20 kA                     |
| Max. folytonos feszültség, $U_c$ (AC)                                   | 440 V                                 | Névleges feszültség (AC)                              | 230 V                     |
| Pólusszám                                                               | 1                                     | Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV     | 440 V                     |
| Rövidzárlati terhelhetőség $I_{SCCR}$                                   | 25 kA                                 | Szabványok                                            | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| U védelmi szint <sub>p</sub> I szinten <sub>N</sub> (N-PE) (III. típus) | ≤1 kV                                 | Válaszidő                                             | ≤ 25 ns                   |
| Védettségi szint, $U_p$ I áramnál <sub>N</sub> (L/N-PE)                 | ≤ 1,7 kV, ≤ 1,4 kV                    | Védettségi szint, $U_p$ I áramnál <sub>N</sub> (N-PE) | ≤1,5 kV                   |

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

|                |                                        |                          |                                                      |
|----------------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Kivitel        | Installációs ház; 1 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       | Pótlevezető                            | Védelmi osztály          | IP20 felszerelt állapotban                           |
| Üzemi magasság | ≤ 2000 m                               |                          |                                                      |

## 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                | 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>   |                                                                           |                      |

## VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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 |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC /

## Fontos megjegyzés

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

## Tanúsítványok

ROHS Megfelel

## Letöltések

|                                             |                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a> |
| Tender specification                        | <a href="#">Ausschreibungstext DE</a>                                   |
| User Documentation                          | <a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>                       |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

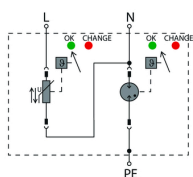
## VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

**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 0 L/N-PE 440/20 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 PH0 X 60              | Változat                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">8749880000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 0 mm, 60 mm, Kés vastagsága (A): 0 |
| GTIN (EAN)     | 4050118897081              |                                                                    |
| Qty.           | 1 Stück                    |                                                                    |