

VPU AC II+III 2 275/20 S

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

| | |
|----------------|---|
| Változat | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Single-phase, TN-S |
| Rendelési szám | 2907830000 |
| Típus | VPU AC II+III 2 275/20 S |
| GTIN (EAN) | 4099986189904 |
| Qty. | 1 Darab |

VPU AC II+III 2 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 70 mm | Mélység (coll) | 2.7559 inch |
| Magasság | 97 mm | Magasság (coll) | 3.8189 inch |
| Szélesség | 18 mm | Szélesség (coll) | 0.7087 inch |
| Nettó tömeg | 148.5 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

| | |
|--------------------|---------|
| Csatlakozás típusa | PUSH IN |
|--------------------|---------|

IEC / EN névleges adatok

| | | | |
|--|--------------------|---|---------------------------------------|
| Pólusszám | 2 | Kombinált impulzus, UOC | 6 kV |
| Jelzőérintkező | Nem | Névleges feszültség (AC) | 230 V |
| Kisfeszültségű hálózat | Single-phase, TN-S | Feszültség típusa | AC |
| Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) - TOV | 335 V | Biztosíték | Nem szükséges biztosíték ≤100 A gG |
| Reakcióidő / tartalékidő | ≤ 25 ns | Frekvenciatartomány, max. | 60 Hz |
| Frekvenciatartomány, min. | 50 Hz | Szabványok | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint | T2, T3 | Követelmény kategória az IEC 61643-11 II. típus, III. típus szerint | |
| Max. folytonos feszültség, U _c (AC) | 275 V | Energia koordináció (≤10 m) | II. típus, III. típus |
| Kisülési áram I _n (8/20 μs) vezeték-PE | 10 kA | Levezetőáram I _{max} . (8/20 μs) vezeték-PE | 20 kA |
| Védettségi szint, U _p I áramnál (L/N-PE) ≤ 1200 V | | Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR | 25 kA |
| Levezetőáram (III. típus) | 3 kA | Beépített tartalék biztosíték | Nem |
| U védelmi szint I szinten (L-PE) (III. típus) | ≤1 kV | | |

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

VPU AC II+III 2 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & 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 |
| Kivitel | Installációs ház; 1 modul, Insta IP 20 | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Szín | szürke | Védelmi osztály | IP20 felszerelt állapotban |
| Tartósín | TS 35 | Üzemi magasság | ≤ 2000 m, ≤ 4000 m |

Csatlakozási adatok

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Csupaszolási hossz | 13 mm | PE, többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 35 mm ² |
| PE, tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 35 mm ² | Vezetékcsatlakozás-technika | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás | 13 mm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 1.2 Nm | Meghúzási nyomaték, max. | 2 Nm |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás | 10 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 2.5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 35 mm ² | Vezeték keresztmetszet, tömör, min. | 2.5 mm ² |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max. | 10 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 2.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 25 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 2.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 10 mm ² | | |

Elektromos adatok

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

Általános adatok

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|----------------------------|
| Pólusszám | 2 | Védelmi osztály | IP20 felszerelt állapotban |
| Szín | szürke | | |

Garancia

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

Fontos megjegyzés

| | |
|------------------|---|
| Termékinformáció | DC alkalmazásokban történő használathoz 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 | | |

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 2 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 2749880000 | 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 | 2908010000 | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Pótlevezető, TN-S, TT |
| GTIN (EAN) | 4099986190153 | |
| Qty. | 1 ST | |