

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- kompakt SPD alkalmazásba történő telepítéshez az NFPA 79-cel
- nincs szükség további túláramvédelmi eszközre
- Rövidzárlati terhelhetőség (SCCR) akár 200 kA
- IEC/EN 61643-11 és UL 1449 4.Ed szerint tesztelve



Általános rendelési adatok

| | |
|--------------------|---|
| Változat | Pótlevezető, Túlfeszültség-védelem, TT nur für N-PE |
| Rendelési szám | 2736520000 |
| Típus | VPU AC II US 0 N-PE 240 Y |
| GTIN (EAN) | 4050118825480 |
| Qty. | 1 Darab |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Elérhető eddig: | 2026-06-01T00:00:00+02:00 |
| Alternatív termék | VPU AC II US 0 N-PE 240/65 |

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E354261 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Mélység | 64 mm | Mélység (coll) | 2.5197 inch |
| Magasság | 45 mm | Magasság (coll) | 1.7716 inch |
| Szélesség | 18 mm | Szélesség (coll) | 0.7087 inch |
| Nettó tömeg | 42 g | | |

Hőmérsékletek

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

UL névleges adatok

| | | |
|---|--|-------|
| Környezeti hőmérséklet (működési), max. 85 °C | Névleges feszültség, UN | 240 V |
| VPR (N-PE) | MCOV (N-PE) | 305 V |
| SCCR | In | 20 kA |
| Kategória | Környezeti hőmérséklet (működési), min. -40 °C | |
| Voltage type | AC | |

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

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

IEC / EN névleges adatok

| | | | |
|---|--|---|----------|
| Pólusszám | 1 | Szivárgási áram U feszültségnél | 1 µA |
| Jelzőérintkező | Nem | Névleges feszültség (AC) | 240 V |
| Kisfeszültségű hálózat | TT nur für N-PE | Védettségi szint, Up I áramnál (N-PE) | ≤ 1.5 kV |
| Feszültség típusa | AC | Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV | 1200 V |
| Biztosíték | 100 A gL | Reakcióidő / tartalékidő | <100µs |
| Frekvenciatartomány, max. | 60 Hz | Frekvenciatartomány, min. | 50 Hz |
| Szabványok | IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11 | Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint | T2, T3 |
| Követelmény kategória az IEC 61643-11 II. típus szerint | | Max. folytonos feszültség, Uc (N-PE) | 305 V |
| Kisülési áram I _{max} (8/20 µs) N-PE | 65 kA | Kisülési áram I _n (8/20 µs) N-PE | 40 kA |
| Energia koordináció (≤10 m) | II. típus, III. típus | Kisülési áram I _n (8/20 µs) vezeték-PE | 40 kA |

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|--|--------|-------------------------------|-----|
| Levezetőáram I _{max.} (8/20μs) vezeték-PE | 65 kA | SPD-típus | T2 |
| Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR | 0.1 kA | Beépített tartalék biztosíték | Nem |

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

| | | | |
|--------------------------|---|----------------|-----------------------------|
| Optikai működésjelzés | zöld = ok, sárga = figyelmeztetés, piros = a levezető meghibásodott, ki kell cserélni | Szegmens | Teljesítményelosztás |
| Változat | Túlfeszültség-védelem | Kivétel | Installációs ház; 1 modulos |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Szín | kék |
| Védelmi osztály | IP20 felszerelt állapotban | Üzemi magasság | ≤ 4000 m |

Csatlakozási adatok

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Vezetékcsatlakozás-technika | Dugaszolható csatlakozás | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max. | 35 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 25 mm ² |

Elektromos adatok

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

Általános adatok

| | | | |
|-----------|-----|-----------------|----------------------------|
| Pólusszám | 1 | Védelmi osztály | IP20 felszerelt állapotban |
| Szín | kék | | |

IECEx/ATEX/cUL besorolás

| | |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cULus) | E354261 |
|---------------------------|---------|

Garancia

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

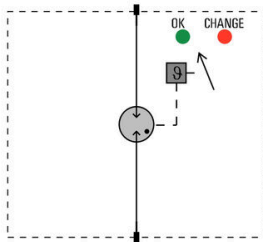
Fontos megjegyzés

| | |
|------------------|--|
| Termékinformáció | Csak olyan IT áramellátó rendszerekhez alkalmazható, ahol az elosztótranszformátor földelése össze van kötve a fogyasztói oldal földelésével (RE=RA, 44.A1 ábra, IEC 60634-4-44:2018). |
|------------------|--|

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 US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hornycsavarhúzó-készlet, Philips

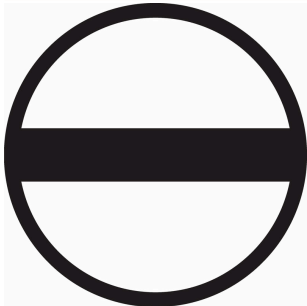


VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SDIK PH1 X 80 | Változat |
| Rendelési szám | 2749890000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Qty. | 1 ST | |

Lapos csavarhúzó

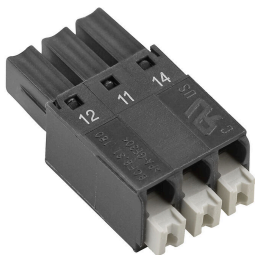


Szigetelt hornycsavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SDIS 1.0X5.5X125 | Változat |
| Rendelési szám | 2749850000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| Qty. | 1 ST | |

VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

| | | |
|----------------|----------------------------|----------|
| Típus | VPU LOCKING CLIP S | Változat |
| Rendelési szám | 2735080000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | |
| Qty. | 10 ST | |