

VPU AC II US 0 600/35

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

www.weidmueller.com

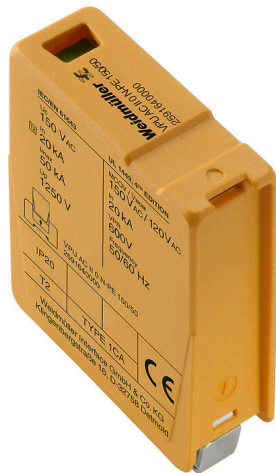


Abb.ähnlich

- 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, Single-phase, TN |
| Rendelési szám | 2730760000 |
| Típus | VPU AC II US 0 600/35 |
| GTIN (EAN) | 4050118807349 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E35426 10000 |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E35426 1 |

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 | 84 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 | 600 V |
| VPR (N-PE) | MCOV (L/N-PE) | 750 V |
| SCCR | In | 20 kA |
| Kategória | Környezeti hőmérséklet (működési), min. -40 °C | |
| Tanúsítvány száma (cURus) | VPR (L-PE) | 2500 V |
| Voltage type | AC | |

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

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

IEC / EN névleges adatok

| | | | |
|---|------------------|---|--|
| Pólusszám | 1 | Szivárgási áram U feszültségnél | 0.3 mA |
| Jelzőérintkező | Nem | Névleges feszültség (AC) | 690 V |
| Kisfeszültségű hálózat | Single-phase, TN | Feszültség típusa | AC |
| Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV | 871 V | Biztosíték | Nem szükséges biztosíték ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} , 315 A gG @25 kA I _{sc} |
| Reakcióidő / tartalékidő | ≤ 25 ns | 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, U _c (AC) | 750 V | Energia koordináció (≤10 m) | II. típus, III. típus |

VPU AC II US 0 600/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|---------------------------------------|-------|---|--|
| Kisülési áram In (8/20 µs) vezeték-PE | 20 kA | Levezetőáram I _{max} . (8/20µs) vezeték-PE | 35 kA |
| SPD-típus | T2 | Védettségi szint, Up I áramnál (L/N-PE) | ≤ 3.4 kV |
| Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR | 50 kA | Követőáram kioltási képesség, I _{fi} | A követőáramot nem kell figyelembe venni |
| Beépített tartalék biztosíték | Nem | | |

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

| | | | |
|--------------------------|--|----------------|---------------------------|
| Optikai működésjelzés | zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje | Szegmens | Teljesítményelosztás |
| Változat | Túlfeszültség-védelem | Kivitel | Installációs ház; 1 modul |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Szín | narancssárga |
| 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, finomsodrátú, max. | 25 mm ² |

Elektromos adatok

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

Általános adatok

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

IECEx/ATEX/cUL besorolás

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

Garancia

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

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 0 600/35

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hornycsavarhúzó-készlet, Philips

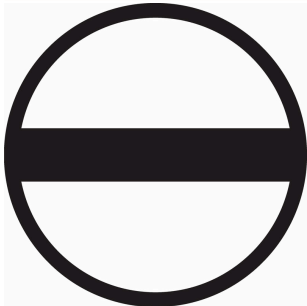


VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

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

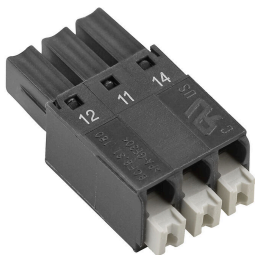


Szigetelt hornycsavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

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

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

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