

## VPU AC II US 0 277/50

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

www.weidmueller.com

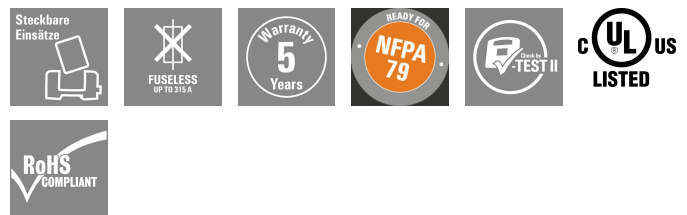
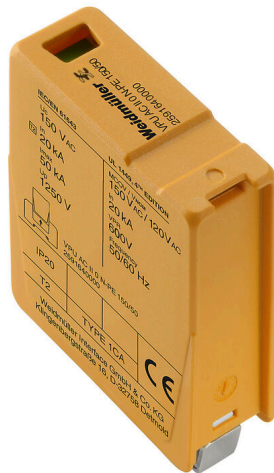


Abb.ähnlich

- kompakt SPD för montering i applikation enligt NFPA 79
- inga extra överströmsskyddsanordningar behövs
- kortslutningsström (SCCR-klassning) upp till 200 kA
- provad enligt IEC/EN 61643-11 och UL 1449 4.Ed

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Utbytesavledare, Överspänningsskydd, TN, Enfas
Art.nr.	<a href="#">2730560000</a>
Typ	VPU AC II US 0 277/50
GTIN (EAN)	4050118807547
Förp.	1 items

## VPU AC II US 0 277/50

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E35426 10000
Certifikat-Nr. (cULus)	E35426 1

## Mått och vikter

Djup	64 mm	Byggdjup (tum)	2.5197 inch
Höjd	45 mm	Bygghöjd (tum)	1.7716 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0.7087 inch
Nettovikt	51 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...85 °C
Drifttemperatur	-40 °C...85 °C	Fuktighet	5-95 % rel. fuktighet

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata UL

Omgivningstemperatur (drift), max.	85 °C	Märkspänning UN	277 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (L/N-PE)	350 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Kategori	SPD TYPE 1	Omgivningstemperatur (drift), min.	-40 °C
Certifikat nr (cURus)	E35426 10000	VPR (L-PE)	1000 V
Spänningstyp	AC		

## Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Segment	Energifördelning
Utförande	Överspänningsskydd	Byggform	Installationskapsling; 1 TE
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	orange
Skyddsklass	IP20 efter installation	Höjdområde för drift	≤ 4000 m

## Anslutningsdata fjärrmeddelande

Anslutningstyp	PUSH IN
----------------	---------

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid Un	0.3 mA
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (AC)	277 V

## VPU AC II US 0 277/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Lågspänningsnät	TN, Enfas	Spänningstyp	AC
Temporär överspänning - TOV	403 V	Säkringskydd	Ingen säkring krävs ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Iscrr, 315 A gG @25 kA Iscrr
Svarstid/reservtid	≤ 25 ns	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Normer	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11
Kravklass enligt EN 61643-11	T2, T3	Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ II
Högsta normalspänning, Uc (AC)	350 V	Energikoordinater (≤10 m)	Typ II, Typ III
Avledningsström In (8/20 µs) ledare-PE	20 kA	Avledningsström I <sub>max</sub> . (8/20 µs) ledare-PE	50 kA
Överspänningskydd typ	T2	Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1.75 kV
Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	50 kA	Följeströmssläckande förmåga I <sub>fi</sub>	ingen efterföljande nätström att ta hänsyn till
Integrerad försäkring	Nej		

## Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	orange		

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Ledardiameter, entrådigt max.	35 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådigt, max.	25 mm <sup>2</sup>

## Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

## Märkdata IECEx/ATEX/cUL

Certifikat-Nr. (cULus)	E354261
------------------------	---------

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

## Klassificeringar

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		

El-symbol



Schematic circuit diagram

## VPU AC II US 0 277/50

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749890000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 ST	

## Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749850000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	

## VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

## Allmänna beställningsdata

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Förp.	10 ST	