

VPU AC II US 0 60/50

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 5.Ed

Allmänna beställningsdata

Utförande	Utbytesavledare, Överspänningsskydd
Art.nr.	2726810000
Typ	VPU AC II US 0 60/50
GTIN (EAN)	4050118802474
Förp.	1 items

VPU AC II US 0 60/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E3542610000

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	49 g		

Temperaturer

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

Sannolikhet för bortfall

MTBF	15 a
------	------

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	60 V
VPR (N-PE)	330 V	MCOV (L/N-PE)	75 V
SCCR	100 kA	In	20 kA
Kategori	SPD TYPE 1	Omgivningstemperatur (drift), min.	-40 °C
Certifikat nr (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	330 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
-----------------------	-----	------------------	---

VPU AC II US 0 60/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid U_n	0.3 mA
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (AC)	60 V
Spänningstyp	AC	Temporär överspänning - TOV	114 V
Säkringsskydd	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, U_c (AC)	75 V
Energikoordinater (≤ 10 m)	Typ II, Typ III	Avledningsström I_n (8/20 μ s) ledare-PE	20 kA
Avledningsström I_{max} . (8/20 μ s) ledare-PE	50 kA	Överspänningsskydd typ	T2
Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 0.8 kV	Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	50 kA
Följdströmssläckande förmåga I_{fi}	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, entrådig max.	35 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²

Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

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		

Ritningar

EI-symbol



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 60/50

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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.	2749890000	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.	2749850000	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.	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Förp.	10 ST	