

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 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, TT nur für N-PE
Art.nr.	2736520000
Typ	VPU AC II US 0 N-PE 240 Y
GTIN (EAN)	4050118825480
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	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

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E354261

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	42 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	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Kategori	SPD TYPE 1	Omgivningstemperatur (drift), min.	-40 °C
Spänningstyp	AC		

Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, gul = varning, röd = avledare defekt, byt ut	Segment	Energifördelning
Utförande	Överspänningsskydd	Byggform	Installationskapsling; 1 TE
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	blå
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	1 µA
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (AC)	240 V

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Lågspänningsnät	TT nur für N-PE	Skyddsnivå Up vid IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Spänningstyp	AC	Temporär överspänning - TOV	1200 V
Säkringskydd	100 A gL	Svarstid/reservtid	<100µs
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 (N-PE)	305 V
Avledningsström I _{max.} (8/20 µs) N-PE	65 kA	Avledningsström I _n (8/20 µs) N-PE	40 kA
Energikoordinater (≤10 m)	Typ II, Typ III	Avledningsström I _n (8/20 µs) ledare-PE	40 kA
Avledningsström I _{max.} (8/20 µs) ledare-PE	65 kA	Överspänningsskydd typ	T2
Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	0.1 kA	Integrerad försäkring	Nej

Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	blå		

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Ledardiameter, entrådlig max.	35 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, max.	25 mm ²

Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

Märkdata IECEx/ATEX/cUL

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

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

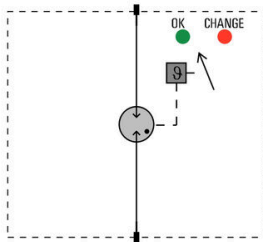
Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Gäller endast IT-strömsystem där jordanslutningen på fördelningstransformatorn förbinds med jord hos kunden (RE=RA på bild 44.A1 i IEC 60634-4-44:2018).
--------------------	--

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 N-PE 240 Y

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.	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	