

VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

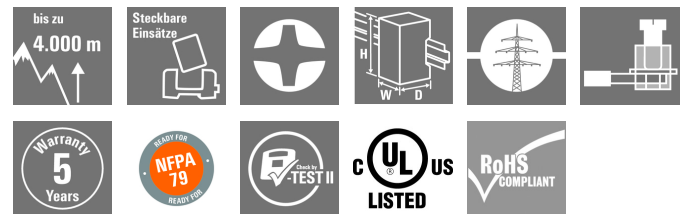
D-32758 Detmold

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	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültségvédelem, telekommunikációs érintkezővel, TN-C-S, TN-S, TT, IT, N-nel
Rendelési szám	2736440000
Típus	VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y
GTIN (EAN)	4050118825756
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	2736500000 2736520000 2855300000

VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	68 mm	Mélység (coll)	2,677 inch
Mélység DIN sínnel együtt	76 mm	Magasság	104,5 mm
Magasság (coll)	4,114 inch	Szélesség	72 mm
Szélesség (coll)	2,835 inch	Rögzítési méret - magasság	75 mm
Nettó tömeg	490 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

UL névleges adatok

Környezeti hőmérséklet (működési), max. 85 °C	Névleges feszültség, U _N	240 V	
VPR (N-PE)	1 000 V	MCOV (L-PE)	300 V
MCOV (N-PE)	305 V	SCCR	150 kA
I _n	20 kA	Kategória	SPD TYPE 1
Csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Környezeti hőmérséklet (működési), min.	-40 °C	MODE	all modes
VPR (L-L)	1 800 V	VPR (L-N)	900 V
VPR (L-PE)	900 V	Voltage type	AC
UL Energy Networks	3-phase WYE, High-Leg Delta		

Csatlakozási adatok, távfelügyelet

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max.	1,5 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max. (AWG)	AWG 10
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min.	0,14 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min. (AWG)	AWG 30
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csupaszolási hossz	12 mm

IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤ 160 A gG	Energia koordináció (≤ 10 m)	II. típus, III. típus
Feszültség típusa	AC	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	Jelzőérintkező	250 V 1 A 1CO
Kisfeszültségű hálózat	TN-C-S, TN-S, TT, IT, N-nel	Kisülési áram I_{max} (8/20 μ s) N-PE	65 kA
Kisülési áram I_n (8/20 μ s) N-PE	40 kA	Kisülési áram I_n (8/20 μ s) vezeték-PE	20 kA
Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	II. típus	Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2
Követőáram kioltási képesség, I_{fi}	A követőáramot nem kell figyelembe venni	Levezetőáram I_{max} (8/20 μ s) vezeték-PE	50 kA
Mains voltage	230 V / 400 V	Max. folytonos feszültség, U_c (AC)	300 V
Max. folytonos feszültség, U_c (N-PE)	305 V	Névleges feszültség (AC)	240 V
Pólusszám	4	Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	337 V
Rövidzárlati terhelhetőség I_{SCCR}	50 kA	SPD-típus	T2
Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79	Szivárgási áram U feszültségnél I_n	1 μ A
Válaszidő	≤ 25 ns, $<100\mu$ s	Védettségi szint, U_p I áramnál I_N (L/N-PE)	≤ 1.3 kV
Védettségi szint, U_p I áramnál I_N (N-PE)	$\leq 1,5$ kV		

VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága

2

Túlfeszültség kategória

III

Általános adatok

Kivitel

Optikai működésjelzés

zöld = ok, sárga =
figyelmeztetés, piros = a
levezető meghibásodott, ki
kell cserélni

Installációs ház, Insta IP 20

Szegmens

Teljesítményelosztás

Szín

narancssárga, fekete, kék

Sín

TS 35

UL 94 éghetőségi osztály

V-0

Változat

Túlfeszültség-védelem,
telekommunikációs
érintkezővel

Védelmi osztály

IP20 felszerelt állapotban

Üzemi magasság

≤ 4000 m

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz

18 mm

Vezetékcsatlakozás-technika

Csavaros csatlakozás

Csatlakozás típusa

Csavaros csatlakozás

Csupaszolási hossz, névleges

18 mm

Meghúzási nyomaték, min.

2 Nm

Meghúzási nyomaték, max.

4,5 Nm

Rögzítési tartomány, névleges
csatlakozás16 mm²Rögzítési tartomány, névleges
csatlakozás, min.4 mm²Rögzítési tartomány, névleges
csatlakozás, max.35 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet
AWG, min.

AWG 14

Vezeték csatlakozási keresztmetszet
AWG, max.

AWG 6

Vezeték keresztmetszet, tömör, min.

2,5 mm²

Vezeték keresztmetszet, tömör, max.

35 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, min.4 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, max.35 mm²Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH
(DIN 46228-1), min.2,5 mm²Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH
(DIN 46228-1), max.35 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
többeres, névleges csatlakozás, min.2,5 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
többeres, névleges csatlakozás, max.35 mm²

IECEx/ATEX/cUL besorolás

Tanúsítvány száma (cULus)

E354261

Garancia

Időköz

5 év

Besorolások

ETIM 6.0

EC000941

ETIM 7.0

EC000941

ETIM 8.0

EC000941

ETIM 9.0

EC000941

ECLASS 9.0

27-13-08-05

ECLASS 9,1

27-13-08-05

ECLASS 10.0

27-13-08-05

ECLASS 11.0

27-13-08-05

ECLASS 12.0

27-17-90-90

ECLASS 13.0

27-17-90-90

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC

/

RoHS megfeleléségi állapot

Megfelel, kivétel nélkül

VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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).

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (cULus) E354261

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

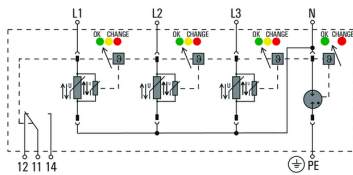
VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hornyos csavarhúzó-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	8749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, 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	8749850000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 Stück	

VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Tartozék

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pótalkatrészek

Pótlevezető



- 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

Típus	VPU AC II US 0 240/50 Y	Változat
Rendelési szám	8736500000	Pótlevezető, Túlfeszültség-védelem
GTIN (EAN)	4050118825497	
Qty.	1 Stück	
Típus	VPU AC II US 0 N-PE 240 ...	Változat
Rendelési szám	8736520000	Pótlevezető, Túlfeszültség-védelem, TT csak N-PE-hez
GTIN (EAN)	4050118825480	
Qty.	1 Stück	

VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

Általános rendelési adatok

Típus	PLUG VPU AC
Rendelési szám	8855300000
GTIN (EAN)	4064675533283
Qty.	10 Stück