

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

Verzió	Pótlevezető, Túlfeszültség-védelem, $U_p(L/N-PE) \leq 3,4 \text{ kV}$
Rendelési szám	2730760000
Típus	VPU AC II US 0 600/35
GTIN (EAN)	4050118807349
Qty.	1 Stück

VPU AC II US 0 600/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2,52 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1,772 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Nettó tömeg	84 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	600 V
VPR (N-PE)	2 500 V	MCOV (L/N-PE)	750 V
SCCR	200 kA	I _n	20 kA
Kategória	SPD TYPE 1	Környezeti hőmérséklet (működési), min. -40 °C	
VPR (L-PE)	2 500 V	Voltage type	AC

IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} , 315 A gG @25 kA I _{sc}	Energia koordináció (≤ 10 m)	
Feszültség típusa	AC	II. típus, III. típus	
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Kisülési áram I_n (8/20 μ s) vezeték-PE	20 kA	Jelzőérintkező	Nem
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2	Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	II. típus
Levezetőáram I_{max} (8/20 μ s) vezeték-PE	35 kA	Követőáram kioltási képesség, I_{fi}	A követőáramot nem kell figyelembe venni
Névleges feszültség (AC)	690 V	Max. folytonos feszültség, U_c (AC)	750 V
Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	871 V	Pólusszám	1
SPD-típus	T2	Rövidzárlati terhelhetőség I_{SCCR}	50 kA
Szivárgási áram U feszültségnél I_n	0,3 mA	Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79
Védelmi szint, U_p (típus)	$\leq 3,4$ kV	Válaszidő	≤ 25 ns

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szegmens	Teljesítményelosztás
Szín	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	Túlfeszültség-védelem	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Üzemi magasság	≤ 4000 m		

VPU AC II US 0 600/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika Dugaszolható csatlakozás

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

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
User Documentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

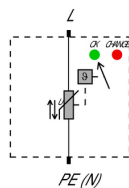
VPU AC II US 0 600/35

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

www.weidmueller.com

Rajzok

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	Verzió
Rendelési szám	8749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

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	Verzió
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	