

## VPU AC II+III 3 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, TN-C, U <sub>P</sub> (L/N-PE) <1000 V
Rendelési szám	<a href="#">2907870000</a>
Típus	VPU AC II+III 3 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189928
Qty.	1 Stück

## VPU AC II+III 3 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2,756 inch
Magasság	99 mm	Magasság (coll)	3,898 inch
Szélesség	36 mm	Szélesség (coll)	1,417 inch
Nettó tömeg	246 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
-------------------	----------------

## Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
--------------------	----------------------

## IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤100 A gG	Feszültség típusa	AC
Frekvenciatartomány, max.	60 Hz	Frekvenciatartomány, min.	50 Hz
Jelzőérintkező	Nem	Kisfeszültségű hálózat	TN-C
Kisülési áram $I_n$ (8/20 μs) vezeték-PE	10 kA	Kombinált impulzus, $U_{OC}$	6 kV
Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	II./III. típus	Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2, T3
Levezetőáram (III. típus)	3 kA	Levezetőáram $I_{max}$ (8/20μs) vezeték-PE	20 kA
Max. folytonos feszültség, $U_c$ (AC)	275 V	Névleges feszültség (AC)	230 V
Pólusszám	3	Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	335 V
Rövidzárlati terhelhetőség $I_{SCCR}$	25 kA	Szabványok	IEC 61643-11, EN 61643-11
Válaszidő	≤ 25 ns	Védelmi szint max. (L-PE) (III. típus)	≤1 kV
Védelmi szint, $U_p$ (típus)	<1000 V	Védettségi szint, $U_p$ I áramnál $I_N$ (L/N-PE) ≤ 1.25 kV	

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

Kivitel	Installációs ház; 2 modulos, Insta IP 20	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szegmens	Teljesítményelosztás	Szín	szürke
Sín	TS 35	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban	Üzemi magasság	≤ 2000 m

## Csatlakozási adatok

PE, többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	35 mm <sup>2</sup>	PE, tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	15 mm	Meghúzási nyomaték, max.	1,2 Nm
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>

A létrehozás dátuma 2024. május 11. 23:37:47 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## VPU AC II+III 3 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció DC alkalmazásokban történő használatához alkalmazza a SIBA Type NH2XL aR/aSF DC 1500 V biztosítékot.

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Tender specification	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

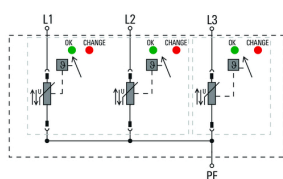
## VPU AC II+III 3 275/20 S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 3 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 PHO X 60	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8749880000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 0 mm, 60 mm, Kés vastagsága (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Qty.	1 Stück	