

**VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 S**

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Változat	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Pótlevezető, TN-S, TT
Rendelési szám	<a href="#">2908020000</a>
Típus	VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190160
Qty.	1 Darab

## VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 S

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Mélység	54 mm	Mélység (coll)	2.126 inch
Magasság	45.3 mm	Magasság (coll)	1.7835 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0.7087 inch
Nettó tömeg	67.5 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakozás típusa PUSH IN

## IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Kombinált impulzus, UOC	6 kV
Jelzőérintkező	Nem	Névleges feszültség (AC)	230 V
Kisfeszültségű hálózat	TN-S, TT	Feszültség típusa	AC
Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) - TOV	335 V	Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤100 A gG
Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	Szabványok	IEC 61643-11, EN 61643-11
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2, T3	Követelmény kategória az IEC 61643-11 II. típus, III. típus szerint	
Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (AC)	275 V	Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 μs) vezeték-PE	10 kA
Levezetőáram I <sub>max</sub> . (8/20 μs) vezeték-PE	20 kA	Védettségi szint, U <sub>p</sub> I áramnál (L/N-PE) ≤ 1500 V	
Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	25 kA	Levezetőáram (III. típus)	3 kA
Beépített tartalék biztosíték	Nem	U védelmi szintp I szinten (L-PE) (III. típus)	≤1 kV

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szegmens	Teljesítményelosztás
Változat	Pótlevezető	Kivétel	Installációs ház; 1 modul, Insta IP 20

## VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 S

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

www.weidmueller.com

## Technical data

UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szín	szürke
Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban	Tartósín	TS 35
Üzemi magasság	≤ 2000 m, ≤ 4000 m		

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	13 mm	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	15 mm
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.	25 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>

## Elektromos adatok

Feszültség típusa	AC
-------------------	----

## Általános adatok

Pólusszám	1	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Szín	szürke		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Fontos megjegyzés

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

## Besorolások

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		

**Elektromos szimbólum**

---



Schematic circuit diagram

---

---

**VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 S**

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

www.weidmueller.com

**Accessories****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 PH0 X 60	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749880000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 0 mm, 60 mm, Kés vastagsága (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Qty.	1 ST	