

## VPU AC II+III 1+1 R 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, telekommunikációs érintkezővel, TN-S, TT, U <sub>p</sub> (L/N-PE) <1000 V
Rendelési szám	<a href="#">2907940000</a>
Típus	VPU AC II+III 1+1 R 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189980
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 4:10:08 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## VPU AC II+III 1+1 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2,756 inch
Magasság	105 mm	Magasság (coll)	4,134 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Nettó tömeg	249 g		

## Hőmérsékletek

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

## Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz	5 mm
Max. nyomaték	0,4 Nm		

## IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤100 A gG	Feszültség típusa	AC
Frekvenciatartomány, max.	60 Hz	Frekvenciatartomány, min.	50 Hz
Jelzőérintkező	250 V / 0,5 A	Kisfeszültségű hálózat	TN-S, TT
Kisülési áram I <sub>max</sub> (8/20 μs) N-PE	40 kA	Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 μs) N-PE	20 kA
Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 μs) vezeték-PE	10 kA	Kombinált impulzus, U <sub>OC</sub>	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 <sub>max</sub> (8/20 μs) vezeték-PE	20 kA
Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (AC)	275 V	Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (N-PE)	255 V
Névleges feszültség (AC)	230 V	Pólusszám	2
Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	335 V	Rövidzárlati terhelhetőség I <sub>SCCR</sub>	25 kA
Szabványok	IEC 61643-11, EN 61643-11	Válaszidő	≤ 25 ns, <100 ns
Védelmi szint max. IN szinten (L-PE) (III. típus)	≤1 kV	Védelmi szint max. IN szinten (N-PE) (III. típus)	≤1 kV
Védelmi szint, U <sub>p</sub> (típus)	<1000 V	Védettségi szint, U <sub>p</sub> I áramnál <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤ 1.25 kV
Védettségi szint, U <sub>p</sub> I áramnál <sub>N</sub> (N-PE)	≤1,5 kV		

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

Kivitel	Installációs ház; 1 modul, Insta IP 20	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szegmens	Teljesítményelosztás	Szín	szürke
Sín	TS 35	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	telekommunikációs érintkezővel	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Üzemi magasság	≤ 2000 m		

## VPU AC II+III 1+1 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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>

## 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 használathoz 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 1+1 R 275/20 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

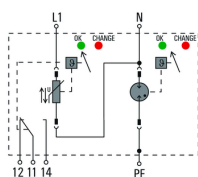
D-32758 Detmold

Germany

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

# Rajzok

## Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 1+1 R 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	