

**VPU AC II+III 1+1 R 440/20 S**

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Változat	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkezővel, Single-phase, TN, TT, IT, N-nel, IT, N nélkül
Rendelési szám	<a href="#">2908510000</a>
Típus	VPU AC II+III 1+1 R 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190924
Qty.	1 Darab

## VPU AC II+III 1+1 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2.7559 inch
Magasság	105 mm	Magasság (coll)	4.1338 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0.7087 inch
Nettó tömeg	150.5 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

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

## IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	2	Kombinált impulzus, UOC	6 kV
Jelzőérintkező	250 V / 0,5 A	Névleges feszültség (AC)	230 V
Kisfeszültségű hálózat	Single-phase, TN, TT, IT, N-nel, IT, N nélkül	Védettségi szint, Up I áramnálN (N-PE)	≤ 1,5 kV
Feszültség típusa	AC	Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	440 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, Uc (AC)	440 V
Max. folytonos feszültség, Uc (N-PE)	255 V	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	Energia koordináció (≤10 m)	II. típus, III. típus
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, Up I áramnálN (L/N-PE) ≤ 1,7 kV		Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	25 kA
Levezetőáram (III. típus)	3 kA	Beépített tartalék biztosíték	Nem
U védelmi szintp I szintenN (L-PE) (III. típus)	≤1 kV	U védelmi szintp I szintenN (N-PE) (III. típus)	≤1,4 kV

## VPU AC II+III 1+1 R 440/20 S

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szegmens	Teljesítményelosztás
Változat	telekommunikációs érintkezővel	Kivitel	Installációs ház; 1 modulós, Insta IP 20
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	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	13 mm
Meghúzási nyomaték, min.	1.2 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	2 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>	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	2	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.
------------------	---

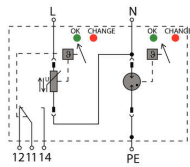
## Besorolások

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		

Drawings

Elektromos szimbólum

---



Schematic circuit diagram

---

---

## VPU AC II+III 1+1 R 440/20 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		

## Pótlevezető



## Általános rendelési adatok

Típus	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">2908550000</a>	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Pótlevezető, TN-S, TT	
GTIN (EAN)	4099986190979		
Qty.	1 ST		