

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

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Változat	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Single-phase, TN, TT, IT, N-nel, IT, N nélkül
Rendelési szám	2907930000
Típus	VPU AC II+III 1+1 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189973
Qty.	1 Darab

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

Weidmüller Interface GmbH & 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	97 mm	Magasság (coll)	3.8189 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0.7087 inch
Nettó tömeg	148.5 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakozás típusa	PUSH IN
--------------------	---------

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	2	Kombinált impulzus, UOC	6 kV
Jelzőérintkező	Nem	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	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, Uc (AC)	275 V
Max. folytonos feszültség, Uc (N-PE)	255 V	Kisülési áram I _{max} (8/20 μs) N-PE	40 kA
Kisülési áram I _n (8/20 μs) N-PE	20 kA	Energia koordináció (≤10 m)	II. típus, III. típus
Kisülési áram I _n (8/20 μs) vezeték-PE	10 kA	Levezetőáram I _{max} . (8/20μs) vezeték-PE	20 kA
Védettségi szint, Up I áramnálN (L/N-PE) ≤ 1200 V		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 kV

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

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

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

www.weidmueller.com

Technical data

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szegmens	Teljesítményelosztás
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 ²
PE, tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	35 mm ²	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 ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²		

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		

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 1+1 275/20 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	2749880000	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	2908020000	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Pótlevezető, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190160	
Qty.	1 ST	