

**VPU ZPA S I 3 300/12,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Lightning arresters for 40 mm rail systems

- Simple and safe to use and install
- Complete and permanent status control
- Leakage current free surge protection
- Application-specific application classes with 7.5 kA and 12.5 kA discharge current

**Általános rendelési adatok**

Változat	Surge voltage arrester, Low voltage, Leakage-current-free
Rendelési szám	<a href="#">2830870000</a>
Típus	VPU ZPA S I 3 300/12,5
GTIN (EAN)	4064675390039
Qty.	1 Darab

## VPU ZPA S I 3 300/12,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	102 mm	Mélység (coll)	4.0157 inch
Magasság	236 mm	Magasság (coll)	9.2913 inch
Szélesség	36 mm	Szélesség (coll)	1.4173 inch
Nettó tömeg	613 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	...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	3	Kombinált impulzus, UOC	6 kV
Szivárgási áram U feszültségnél	20 µA	Jelzőérintkező	250 V 1 A 1CO
Névleges feszültség (AC)	240 V	Feszültség típusa	AC
Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤160 A gG	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 100 ns
Frekvenciatartomány, max.	60 Hz	Frekvenciatartomány, min.	50 Hz
Villám mérési áram I <sub>imp</sub> (10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA	Villámimpulzus-áram I <sub>imp</sub> (10/350 µs) (N-PE)	50 kA
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T1, T2, T3	Követelmény kategória az IEC 61643-11 I. típus, II. típus, III. típus szerint	I. típus, II. típus, III. típus
Mains voltage	230 V / 400 V	Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus
SPD-típus	T1, T2, T3	Védettségi szint, Up I áramnál (L/N-PE) ≤ 1.5 kV	
Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	25 kA	Beépített tartalék biztosíték	Nem
PE-vezeték áram IPE	20 µA		

## Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szegmens	Teljesítményelosztás
Változat	Szivárgási áram mentes	Szín	szürke
Tartósín	Gyűjtősín	segédérintkező	Nem
Üzemi magasság	≤ 4000 m		

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, max.	4.5 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>

## Elektromos adatok

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

## Általános adatok

Pólusszám	3	Szín	szürke
-----------	---	------	--------

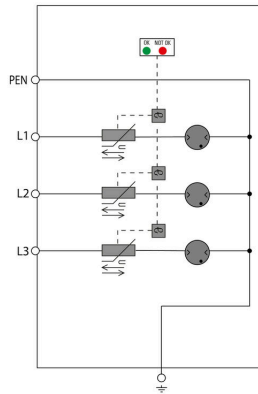
## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Besorolások

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

**Elektromos szimbólum**



Circuit diagram

## VPU ZPA S I 3 300/12,5

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hornycsavarhúzó-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 PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 ST	

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornycsavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 ST	

## Tartozékok



**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus	V-ZPA TERMINAL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2904470000</a>	
GTIN (EAN)	4099986010352	
Qty.	1 ST	
Típus	V-ZPA FUSE HOLDER E	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3038720000</a>	
GTIN (EAN)	4099987006422	
Qty.	1 ST	