

**VPU ZPA S I 3 300/7,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Podobné ilustraci

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

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Bez ztrátového proudu, TN-C
Objednací číslo	<a href="#">2830930000</a>
Typ	VPU ZPA S I 3 300/7,5
GTIN (EAN)	4064675390138
Množství	1 ks

Datum vytvoření 28. dubna 2024 21:35:49 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## VPU ZPA S I 3 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	101,6 mm	Hloubka (v palcích)	4 inch
Výška	230,6 mm	Výška (v palcích)	9,079 inch
Šířka	36 mm	Šířka (v palcích)	1,417 inch
Čistá hmotnost	613 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace		

## Jmenovité údaje IEC / EN

Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	442 V	Jmenovité napětí (AC)	240 V
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II, Typ III	Kombinovaný puls $U_{OC}$	6 kV
Koordinace energie ( $\leq 10$ m)	Typ I, Typ II, Typ III	Max. trvalé napětí, $U_c$ (AC)	300 V
Následná schopnost potlačit proud $I_{fi}$	Následný proud není nutné brát v úvahu.	Pojistka	Není nutná pojistka $\leq 160$ A gG
Počet pólů	1	SPD typ	T1, T2, T3
Signalizační kontakt	Ne	Standardy	IEC61643-11, EN61643-11
Stupeň krytí $U_p$ při $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1,5$ kV	Svodový proud při $U_n$	20 $\mu$ A
Síť o nízkém napětí	TN-C	Síťové napětí	230 V / 400 V
Testovací zkušební proud $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE)	7,5 kA	Typ napětí	AC
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T1, T2, T3	Vybíjecí proud $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) vodič-PE	40 kA
Vybíjecí proud $I_n$ (8/20 $\mu$ s) vodič-PE	20 kA	Zatížitelnost zkratovým proudem $I_{SCCR}$	25 kA
Čas odezvy	$\leq 100$ ns		

## Obecné údaje

Barevný	Šedá	Design	pro 40mm přípojnice
Klasifikace hořlavosti UL 94		Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho
	V-0		
Provozní nadmořská výška	$\leq 4000$ m	Segment	Rozvod elektrické energie
Stupeň krytí	IP30, v kombinaci s krytem, IP20	Verze	Bez ztrátového proudu
pomocný kontakt	Ne		

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Typ připojení	Spojeno svorkou
Utahovací moment, max.	4,5 Nm	Upínací rozsah, min.	16 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	35 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	25 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm <sup>2</sup>		

## Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

## VPU ZPA S I 3 300/7,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Klasifikace

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

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## VPU ZPA S I 3 300/7,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

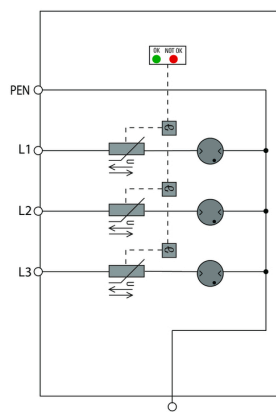
D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

### Symbol elektřiny



Circuit diagram

## VPU ZPA S I 3 300/7,5

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

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

## Příslušenství

### Příslušenství



### Všeobecné objednací údaje

Typ	V-ZPA FUSE HOLDER
Objednací číslo	<a href="#">6904480000</a>
GTIN (EAN)	4099986010383
Množství	1 ks

Typ	V-ZPA TERMINAL
Objednací číslo	<a href="#">6904470000</a>
GTIN (EAN)	4099986010352
Množství	1 ks

### Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749890000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	

## VPU ZPA S I 3 300/7,5

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

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

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749850000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ks	