

**Řada VPU
VPU III SO LD+A**
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

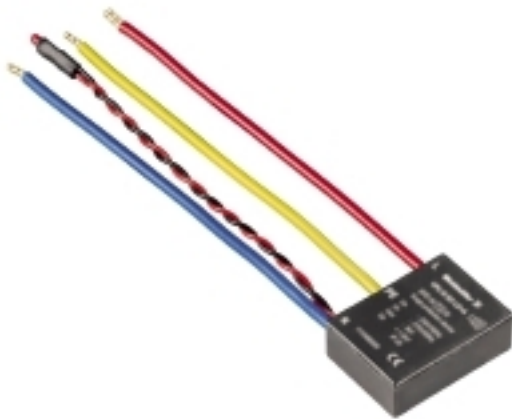
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com


Přepětová ochrana, typ III

Kompaktní bleskojistka typu III pro AC/DC ochranu podle normy IEC 61643-11:2012 a EN 61643-11. Vhodné na ochranu koncových zařízení. Instalováno v blízkosti chráněného vybavení. Bleskojistku lze použít jako jednobodovou přepětovou ochranu se jmenovitým proudem přesahujícím 16 A.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU III SO LD+A
Objednací číslo	1351700000
Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, bez telekomunik. kontaktu, Jednofázový, $U_p(L/N-PE) \leq 0,9$ kV
GTIN (EAN)	4050118158458
Množství	1 ks

Datum vytvoření 15. května 2020 14:51:57 CEST

Stav katalogu 01.05.2020 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Řada VPU VPU III SO LD+A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	12 mm	Šířka (v palcích)	0,472 inch
Výška	35 mm	Výška (v palcích)	1,378 inch
Hloubka	25 mm	Hloubka (v palcích)	0,984 inch
Čistá hmotnost	34 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %	Provozní teplota	-25 °C...55 °C
Skladovací teplota	-40 °C...80 °C		

Data připojení, vzdálené upozornění

Typ připojení	Různé	Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm ²
---------------	-------	--	---------------------

Jmenovité údaje IEC / EN

Jmenovité napětí (AC)	230 V	Typ napětí	AC
Max. trvalé napětí, U _c (AC)	275 V	Sít' o nízkém napětí	Jednofázový
Pojistka	16 A	Zatížitelnost zkratovým proudem I _{SCCR}	1,5 kA
Stupeň ochrany U _p (typ.)	≤ 0,9 kV	Stupeň krytí U _p při I _N (L/N-PE)	≤ 1,5 kV
Svodový proud při U _n	30 μA	Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	440 V
Akustický signál	Ano	Frekvence napájecí sítě při 250 V _{max}	50...60 Hz
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ III	Kombinovaný puls U _{OC}	3 kV
Počet pólů	1	Proud I vodičem PE _{PE}	10 μA
Signalizační kontakt	Ne	Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T3
Čas odezvy	< 100 μs		

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	II	Závažnost znečištění	2
---------------------------	----	----------------------	---

Obecné údaje

Akustický signál	Ano	Barevný	černá
Design	Zapuštěná montáž	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Optický funkční displej	Zelená LED = OK, Červená LED = svodič je vadný – vyměňte ho, vyměňte	Segment	
Stupeň krytí	IP20	Verze	Rozvod elektrické energie bez telekomunik. kontaktu

Data připojení

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1 mm ²
--	-------------------

**Řada VPU
VPU III SO LD+A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9,1	27-13-08-05
eClass 10.0	27-13-08-05	UNSPSC	30-21-19-21

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EAC VPU SERIES CE PAPER Declaration of Conformity
Brožura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet

**Řada VPU
VPU III SO LD+A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy**Symbol elektřiny**