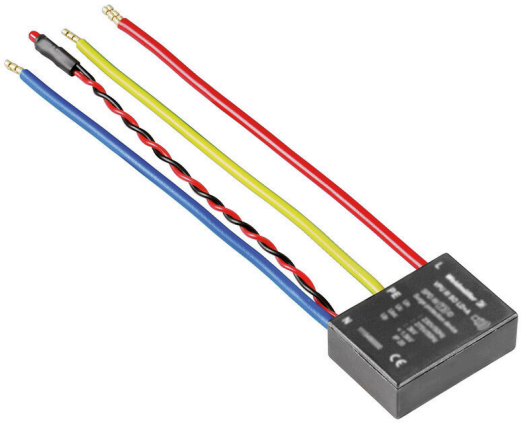
Datový list

VPU III SO LD+A

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

www.weidmueller.com



Přepěťová 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 přepěťovou ochranu se jmenovitým proudem přesahujícím 16 A.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Přepěťová ochrana, Nízké napětí, bez telekomunik. kontaktu, Jednofázový
Číslo objednávky	1351700000
Typ	VPU III SO LD+A
GTIN (EAN)	4050118158458
Množství	1 items

Datový list

VPU III SO LD+A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	CE
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	25 mm	Hloubka (v palcích)	0.9842 inch
Výška	35 mm	Výška (v palcích)	1.378 inch
Šířka	12 mm	Šířka (v palcích)	0.4724 inch
Čistá hmotnost	34 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Data připojení, vzdálené upozornění

Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, min.	0.25 mm²	Typ připojení	Různé
Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, max.	1.5 mm²		

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	2	Kombinovaný puls UOC	3 kV
Svodový proud při Un	30 µA	Signalizační kontakt	Ne
Jmenovité napětí (AC)	230 V	Síť o nízkém napětí	Jednofázový
Frekvence napájecí sítě při 250 Vmax	50...60Hz	Typ napětí	AC
Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	440 V	Ochranné pojistky	16 A
Doba odezvy / doba havarijního stavu	<100µs	Frekvenční rozsah, max.	60 Hz
Frekvenční rozsah, min.	50 Hz	Standardy	IEC 61643-11, EN 61643-11
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T3	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ III
Max. trvalé napětí, Uc (AC)	275 V	Koordinace energie (≤10 m)	Typ II, Typ III
Akustický signál	Ano	Stupeň krytí Up při IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Zatížitelnost zkratovým proudem ISCCR	1.5 kA	Vybíjecí proud (typ III)	3 kA
Integrovaná záložní pojistka	Ne	Proud I vodičem PEPE	10 µA

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	II	Závažnost znečištění	2

Datový list

VPU III SO LD+A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné údaje

Optický funkční displej	Zelená LED = OK, Červená LED = svodič je vadný – vyměňte ho, vyměňte	Segment	Rozvod elektrické energie
Verze	bez telekomunik. kontaktu	Design	Zapuštěná montáž
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	černá
Stupeň krytí	IP20	Akustický signál	Ano
Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m		

Data připojení

Délka odizolování	10 mm	Průřez vodiče, pevný, min.	0.25 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm²		

Elektrické údaje

Typ napětí	AC

Obecné údaje

Počet pólů	2	Stupeň krytí	IP20
Barevný	černá		

Záruka

Časový interval	5 let

Klasifikace

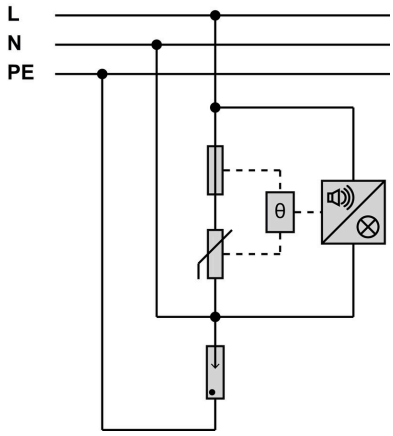
ETIM 8.0	EC000942	ETIM 9.0	EC000942
ETIM 10.0	EC000942	ECLASS 14.0	27-17-12-03
ECLASS 15.0	27-17-12-03		

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram