

VPU III SO LD+A

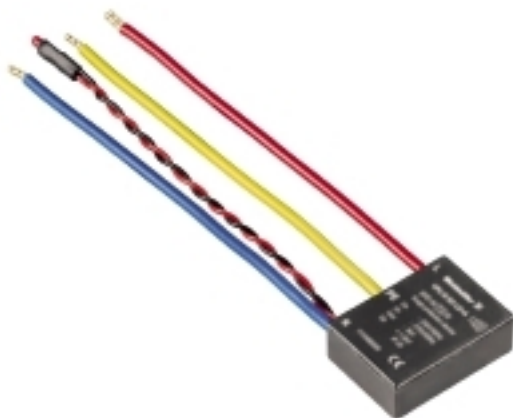
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**III. típusú túlfeszültség-védelem**

Kompakt III. típusú levezető AC/DC-védelemhez, IEC 61643-11:2012 és EN 61643-11 szerint. Végberendezés védelmére alkalmasak. A védendő berendezés közelében kerül elhelyezésre. Egyportos levezetőként használható, ha a névleges áram nagyobb mint 16 A.

Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkező nélkül, Single-phase
Rendelési szám	1351700000
Típus	VPU III SO LD+A
GTIN (EAN)	4050118158458
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2023. július 27. 10:46:23 CEST

A katalógus állapota 24.07.2023 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VPU III SO LD+A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méreték és tömegek

Mélység	25 mm	Mélység (coll)	0,984 inch
Magasság	35 mm	Magasság (coll)	1,378 inch
Szélesség	12 mm	Szélesség (coll)	0,472 inch
Nettó tömeg	34 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...55 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	55 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max.	1,5 mm ²	Csatlakozás típusa	Egyéb
---	---------------------	--------------------	-------

IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	16 A	Energia koordináció (≤10 m)	II. típus, III. típus
Feszültség típusa	AC	Hangjelzés	Igen
Jelzőérintkező	Nem	Kisfeszültségű hálózat	Single-phase
Kombinált impulzus, U _{OC}	3 kV	Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	III. típus
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T3	Max. folytonos feszültség, U _c (AC)	275 V
Névleges feszültség (AC)	230 V	PE-vezeték áram I _{PE}	10 µA
Pólusszám	1	Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	440 V
Rövidzárlati terhelhetőség I _{SCCR}	1,5 kA	Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11
Szivárgási áram U feszültségnél, I _n	30 µA	Villamos hálózati frekvencia 250 Vmax feszültségnél	50...60 Hz
Válaszidő	< 100µs	Védettségi szint, U _p I áramnál _N (L/N-PE)	≤1,5 kV

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	II
-----------------------	---	-------------------------	----

Általános adatok

Hangjelzés	Igen	Kivitel	Süllyesztett elhelyezés
Optikai működésjelzés	Zöld LED = OK, LED piros = levezető meghibásodott, csere	Szegmens	Teljesítményelosztás
Szín	fekete	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	telekommunikációs érintkező nélkül	Védelmi osztály	IP20

Csatlakozási adatok

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1 mm ²
---	-------------------

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

A létrehozás dátuma 2023. július 27. 10:46:23 CEST

A katalógus állapota 24.07.2023 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VPU III SO LD+A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	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

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció	Túlfeszültség-védelem	Rövid specifikáció
	<p>Túlfeszültség-védelem a III. osztály szerint, az IEC 61643-11, EN61643-11:2013 követelményeivel összhangban. A levezető túlfeszültség-védelemként működik és az IEC 61643-12 szabványnak megfelelően használható. A levezető a védendő berendezés közelében kerül elhelyezésre, egy standard telepítő/elosztó házba. A VPU III SO LD +A földelt a fázis és a nullavezeték között. Termikus leválasztó készülékkel a varisztoron. Ha a védelem már nem áll rendelkezésre, kialszik a piros LED és hangjelzés hallható. Névleges feszültség: 230 VAC In/ max (8/20 µs): 1,5 kA védelmi szint < 1,5 kV Típus: Weidmüller VPU III R SO LD A Rendelési szám 1351700000 vagy azzal egyenértékű</p>	<p>III. osztályú levezető, Uoc: 3 kV, 230 V AC villamos hálózati rendszerekhez. Védelmi szint < 1,5 kV. Piros LED-es kijelzéssel és hangjelzéssel, Típus: Weidmüller VPU III SO LD A Rendelési szám 1351700000 vagy azzal egyenértékű</p>

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity](#)

Tervezési adatok

[WSCAD, EPLAN](#)

User Documentation

[Instruction sheet](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

VPU III SO LD+A

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Elektromos szimbólum

