

## VPU AC I 3 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**I. és II. típusú villámáram-levezető fogyasztásmérő utáni használathoz**

- 25 kA árammal (10/350 µs) az I., II., III. és IV. (LPL I/II/III/IV) védelmi zónához
- Távfelügyeleti funkcióval, egy váltóérintkező
- IEC 61643-11 szerint bevizsgálva I. és II. típusú túlfeszültség-védelemhez

**Általános rendelési adatok**

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem, Szivárgási áram mentes, telekommunikációs érintkezővel, TN, TN-C
Rendelési szám	<a href="#">2774960000</a>
Típus	VPU AC I 3 R 275/25 LCF MB
GTIN (EAN)	4064675039709
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	<a href="#">2855300000</a>

## VPU AC I 3 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	71 mm	Mélység (coll)	2,795 inch
Magasság	99 mm	Magasság (coll)	3,898 inch
Szélesség	105 mm	Szélesség (coll)	4,134 inch
Nettó tömeg	281 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

## Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás: dugaszolható	Csupaszolási hossz	8 mm
Max. nyomaték	0,25 Nm		

## IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤250 A gG, 250 A gL (ha a hálózat > 250 A)	Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus
Feszültség típusa	AC	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	Jelzőérintkező	250 V 1 A 1CO
Kisfeszültségű hálózat	TN, TN-C	Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 μs) vezeték-PE	25 kA
Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	I. típus, II. típus	Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T1, T2
Követőáram kioltási képesség, I <sub>fi</sub>	Műszaki okok miatt nem áll rendelkezésre	Levezetőáram I <sub>max</sub> (8/20 μs) vezeték-PE	100 kA
Mains voltage	230 V / 400 V	Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (AC)	275 V
Névleges feszültség (AC)	230 V	Névleges terhelőáram, I <sub>L</sub>	100 A
PE-vezeték áram I <sub>PE</sub>	1 μA	Pólusszám	3
Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	438 V	Rövidzárlati terhelhetőség I <sub>SCCR</sub>	50 kA
SPD-típus	T1, T2	Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11
Szivárgási áram U feszültségnél, I <sub>n</sub>	1 μA	Villám mérési áram I <sub>imp</sub> (10/350 μs) (L-PE)	25 kA
Válaszidő	≤ 25 ns	Védettségi szint, U <sub>p</sub> I áramnál <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤1,5 kV

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## VPU AC I 3 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános adatok

Kivitel	Installációs ház; 6 modulos, Insta IP 20	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szegmens	Teljesítményelosztás	Szín	szürke
Sín	TS 35	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	Túlfeszültség-védelem, Szivárgási áram mentes, telekommunikációs érintkezővel	Védelmi osztály	
Üzemi magasság	≤ 2000 m		IP20 felszerelt állapotban

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	15 mm	Vezetékcsatlakozás-technika	Húzókéngyel
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	15 mm
Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	3 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.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Besorolások

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

**VPU AC I 3 R 275/25 LCF MB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Katalógusok

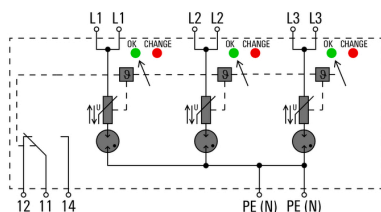
[Catalogues in PDF-format](#)

## VPU AC I 3 R 275/25 LCF MB

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

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

## Rajzok



Principle circuit diagram

## VPU AC I 3 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Pótalkatrészek

## VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

## Általános rendelési adatok

Típus	PLUG VPU AC
Rendelési szám	<a href="#">855300000</a>
GTIN (EAN)	4064675533283
Qty.	10 Stück

## VPU AC I 3 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hornyos csavarhúzó-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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	