

## VPU AC I 4 R 255/12.5 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**I. + II. típusú villám- és túlfeszültségvédelem**

- I. nagy levezetőáram<sub>imp</sub> 12,5 kA-val (10/350 µs)
- Alacsony védelmi szint 1,5 kV-ig
- III. és IV. védelmi osztályokhoz alkalmas (LPL III/IV)
- Kóborárammentes sorozat fogyasztásmérő előtti használathoz
- IEC 61643-11 szerint tesztelve
- Felügyelő funkcióval ellátott és anélküli változatok

**Általános rendelési adatok**

Verzió	kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem, Túlfeszültség-védelem I/II, TN-S
Rendelési szám	<a href="#">2976650000</a>
Típus	VPU AC I 4 R 255/12.5 LCF MB
GTIN (EAN)	4099986825925
Qty.	1 Stück

## VPU AC I 4 R 255/12.5 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	65 mm	Mélység (coll)	2,559 inch
Magasság	105 mm	Magasság (coll)	4,134 inch
Szélesség	72 mm	Szélesség (coll)	2,835 inch
Nettó tömeg	419 g		

## Hőmérsékletek

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

## IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤250 A gG	Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus
Feszültség típusa	AC	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	Jelzőérintkező	Igen
Kisfeszültségű hálózat	TN-S	Kisülési áram $I_{n\max}$ (8/20 µs) N-PE	100 kA
Kisülési áram $I_n$ (8/20 µs) N-PE	50 kA	Kisülési áram $I_n$ (8/20 µs) vezeték-PE	20 kA
Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	I. típus, II. típus	Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T1, T2
Követőáram kioltási képesség, $I_{fi}$	25 kA	Levezetőáram $I_{\max}$ (8/20 µs) vezeték-PE	50 kA
Max. folytonos feszültség, $U_c$ (AC)	255 V	Névleges feszültség (AC)	240 V
Pólusszám	2	Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	442 V
Rövidzárlati terhelhetőség $I_{SCCR}$	25 kA	Szabványok	IEC 61643-11, EN 61643-11
Szivárgási áram $U$ feszültségnél $I_n$	0 µA	Villám mérési áram $I_{imp}$ (10/350 µs) (L-PE)	12,5 kA
Válaszidő	<100 ns	Védettségi szint, $U_p$ I áramnál $I_N$ (L/N-PE)	≤ 1500 V

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	I, III
-------------------------	--------

## Általános adatok

Kivétel	Installációs ház; 4 modul, Insta IP 20	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szegmens	Teljesítményelosztás	Szín	fekete
Sín	TS 35	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem, Túlfeszültség-védelem I/II	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Üzemi magasság	≤ 4000 m		

## VPU AC I 4 R 255/12.5 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	4,5 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 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
------	----------

## Letöltések

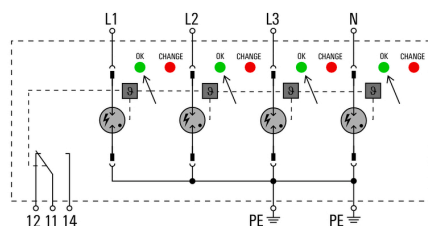
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU AC I 4 R 255/12.5 LCF MB

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

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

## Rajzok



## VPU AC I 4 R 255/12.5 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	

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő. A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

## VPU AC I 4 R 255/12.5 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118897050	vastagsága (A): 1 mm
Qty.	1 Stück	