

## VPU AC I O 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Abb.ähnlich



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Utbytesavledare, Läckströmsfri, Överspänningskydd, $U_p(L/N-PE) \leq 1,7 \text{ kV}$
Art.nr.	<a href="#">2730840000</a>
Typ	VPU AC I O 275/25 LCF 2PE
GTIN (EAN)	4050118808001
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 21 december 2022 15:51:13 CET

Katalogversion 16.12.2022 / Tekniska ändringar förbehållna

## VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	80 mm	Byggdjup (tum)	3,15 inch
Höjd	45 mm	Bygghöjd (tum)	1,772 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0,709 inch
Nettovikt	105 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Fuktighet	5–95 % rel. fuktighet		

## Sannolikhet för bortfall

MTBF	15 Years		
------	----------	--	--

## Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	orange
Höjdområde för drift	≤ 4000 m	Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut
Skyddsklass	IP20 efter installation	Utförande	Läckströmsfri, Överspänningsskydd

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Avledningsström $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE	65 kA
Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE	25 kA	Blixtstötström $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE)	25 kA
Energikoordinater ( $\leq 10$ m)	Typ I, Typ II, Typ III	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Följdströmssläckande förmåga $I_{fi}$	50 kA
Högsta normalspänning, $U_c$ (AC)	275 V	Kortslutningsström $I_{SCCR}$ (Short Circuit Current Rating)	50 kA
Kravklass enligt EN 61643-11	T1, T2	Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Läckström vid $U_n$	1 $\mu$ A	Märkspänning (AC)	240 V
Normer	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449	Nätspänning	240 V
Observera följdströmskapacitet	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kA <sub>eff</sub>	Reaktionstid	< 100 ns
Skyddsnivå $U_p$ (typ.)	≤ 1,7 kV	Spänningstyp	AC
Säkring	Ingen säkring krävs $\leq 315$ A gL	Temporär överspänning - TOV	442 V

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning		
------------------------	-----------------	--	--

## Garanti

Tidsperiod	5 År		
------------	------	--	--

## Klassificeringar

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

Skapandedatum den 21 december 2022 15:51:13 CET

## VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

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

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

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse

[EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Användardokumentation

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

**Datablad**

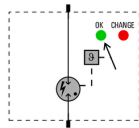
**VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE**

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

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

**Ritningar**

**EI-symbol**



Schematic circuit diagram