

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

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

www.weidmueller.com



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

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Spare arrester, Leakage-current-free, Surge protection
Art.nr.	<a href="#">2730840000</a>
Typ	VPU AC I O 275/25 LCF 2PE
GTIN (EAN)	4050118808001
Förp.	1 items

## 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

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	80 mm	Byggdjup (tum)	3.1496 inch
Höjd	45 mm	Bygghöjd (tum)	1.7716 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0.7087 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 a
------	------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Utförande	Läckströmsfri, Överspänningsskydd
Byggform	Installationskapsling; 1 TE	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	orange	Skyddsklass	IP20 efter installation
Höjdområde för drift	≤ 4000 m		

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid Un	1 µA
Märkspänning (AC)	240 V	Spänningstyp	AC
Temporär överspänning - TOV	442 V	Svarstid/reservtid	<100 ns
Frekvensområde, max.	60 Hz	Frekvensområde, min.	50 Hz
Normer	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Blixttestström Iimp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
Kravklass enligt EN 61643-11	T1, T2	Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Högsta normalspänning, Uc (AC)	275 V	Observera följdströmskapacitet	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kAeff
Nätspänning	240 V	Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Avledningsström In (8/20 µs) ledare-PE	25 kA	Avledningsström I <sub>max</sub> . (8/20 µs) ledare-PE	65 kA
Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	50 kA
Följdströmssläckande förmåga I <sub>fi</sub>	50 kA	Integrerad försäkring	Nej

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	orange		

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Ledardiameter, entrådig max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>		

## Elektriska data

Spänningstyp	AC		
--------------	----	--	--

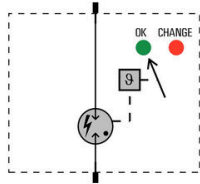
## Garanti

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

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

**EI-symbol**



Schematic circuit diagram

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

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749850000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	

## Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 ST	

## VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

**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)

**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Förp.	10 ST	