

VPU AC I O N-PE 305/50

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, Surge protection
Art.nr.	2591590000
Typ	VPU AC I O N-PE 305/50
GTIN (EAN)	4050118599350
Förp.	1 items
Tillgänglig till	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	VPU AC I O N-PE 305/50 LH

VPU AC I 0 N-PE 305/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E3542610000

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	73 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	...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

Märkdata UL

Märkspänning UN	0 V	VPR (N-PE)	1200 V
MCOV (N-PE)	305 V	In	20 kA
Kategori	SPD TYPE 1CA	Certifikat nr (cURus)	E3542610000
MODE	N-G	Spänningstyp	AC

Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Segment	Energifördelning
Utförande	Överspänningsskydd	Byggform	Installationskapsling; 1 TE
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	blå
Skyddsklass	IP20 efter installation	Montageskena obestyckad	TS 35
Höjdområde för drift	≤ 4000 m		

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid Un	1 µA
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (AC)	230 V
Skyddsnivå Up vid IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Spänningstyp	AC
Svarstid/reservtid	≤ 100 ns	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Normer	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Blixtstötström, limp (10/350 µs) (N-PE)	50 kA	Kravklass enligt EN 61643-11	T1, T2

VPU AC I 0 N-PE 305/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Högsta normalspänning, Uc (AC)	305 V
Högsta normalspänning, Uc (N-PE)	305 V	Nätspänning	240 V
Avledningsström I _{max} . (8/20 µs) N-PE	100 kA	Avledningsström I _n (8/20 µs) N-PE	50 kA
Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Integrerad försäkring	Nej
Skyddsledarström IPE	1 µA		

Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	blå		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	18 mm	Anslutningstyp	Stickanslutning
Ledardiameter, entrådig min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	35 mm ²
Ledarearea, fintrådig, min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm ²

Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Gäller endast IT-strömsystem där jordanslutningen på fördelningstransformatorn förbinds med jord hos kunden (RE=RA på bild 44.A1 i IEC 60634-4-44:2018).
--------------------	--

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



PE

Schematic circuit diagram

VPU AC I 0 N-PE 305/50

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.	2749850000	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:

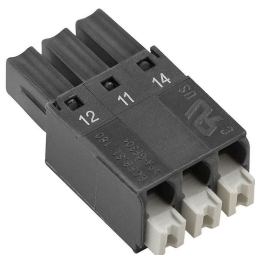
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

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.	1880100000	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 O N-PE 305/50

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

www.weidmueller.com

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Utförande
Art.nr.	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Förp.	10 ST	