

**VPU AC I O N-PE 305/50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Artikelbeteckning	Utbytesavledare, Överspänningsskydd
Art.nr.	<a href="#">2591590000</a>
Typ	VPU AC I O N-PE 305/50
GTIN (EAN)	4050118599350
Förp.	1 Stück

## VPU AC I 0 N-PE 305/50

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	73 g		

## Temperaturer

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

## Sannolikhet för bortfall

MTBF	15 a
------	------

## Märkdata UL

Märkspänning $U_N$	0 V	VPR (N-PE)	1 200 V
MCOV (N-PE)	305 V	$I_n$	20 kA
Kategori	SPD TYPE 1CA	Certifikat nr (cURus)	E354261
MODE	N-G	Spänningstyp	AC

## Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	blå
Höjdområde för drift	$\leq 4000$ m	Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut
Segment	Energifördelning	Skyddsklass	IP20 efter installation
Utförande	Överspänningsskydd		

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Avledningsström $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	100 kA
Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	50 kA	Blixtstötström, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (N-PE)	50 kA
Energikoordinater ( $\leq 10$ m)	Typ I, Typ II, Typ III	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Högsta normalspänning, $U_c$ (N-PE)	305 V
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)	230 V
Normer	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449	Nätspänning	240 V
Reaktionstid	$\leq 100$ ns	Skyddsnivå $U_p$ vid $I_N$ (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Spänningstyp	AC	Säkring	Ej nödvändig

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	Stickanslutning	Ledardiameter, entrådig min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>		

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

## VPU AC I O N-PE 305/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Klassificeringar

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

## 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).
--------------------	--

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E354261

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU AC I 0 N-PE 305/50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

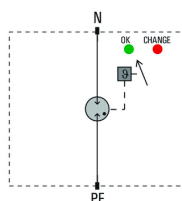
D-32758 Detmold

Germany

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

## Ritningar

### El-symbol



PE

Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 N-PE 305/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH1 X 80	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749890000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 Stück	

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749850000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 Stück	