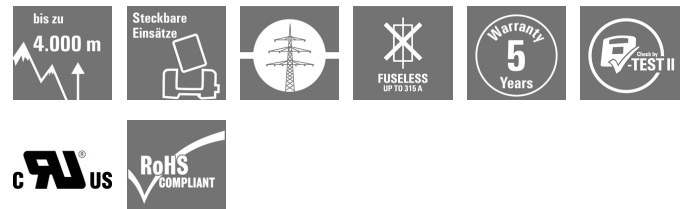


## VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

Artikelbeteckning	Utbytesavledare, Överspänningsskydd, TT nur für N-PE
Art.nr.	<a href="#">2591190000</a>
Typ	VPU AC II 0 N-PE 305/65
GTIN (EAN)	4050118599749
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 21 december 2022 15:52:23 CET

Katalogversion 16.12.2022 / Tekniska ändringar förbehållna

## VPU AC II 0 N-PE 305/65

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	64 mm	Byggdjup (tum)	2,52 inch
Höjd	45 mm	Bygghöjd (tum)	1,772 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0,709 inch
Nettovikt	47 g		

## Temperaturer

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

## Märkdata UL

Omgivningstemperatur (drift), max.	85 °C	Märkspänning $U_N$	240 V
VPR (N-PE)	1 000 V	MCOV (N-PE)	305 V
$I_n$	20 kA	Kategori	SPD TYPE 1CA
Omgivningstemperatur (drift), min.	-40 °C	Certifikat nr (cURus)	E354261
Spänningstyp	AC		

## Allmänna data

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

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmutningsgrad	2	Överspänningskategori	III
------------------	---	-----------------------	-----

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Avledningsström $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	65 kA
Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	40 kA	Energikoordinater (≤10 m)	Typ II, Typ III
Frekvensområde, max.	60 Hz	Frekvensområde, min.	50 Hz
Högsta normalspänning, $U_c$ (N-PE)	305 V	Kombinerad stöt $U_{OC}$	6 kV
Kortslutningsström $I_{SCCR}$ (Short Circuit Current Rating)	0,1 kA	Kravklass enligt EN 61643-11	T2
Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ II/III	Läckström vid $U_n$	0,1 $\mu$ A
Lågspänningsnät	TT nur für N-PE	Märkspänning (AC)	230 V
Normer	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449	Reaktionstid	≤ 100 ns
Skyddsnivå $U_p$ vid $I_N$ (N-PE)	≤ 1,5 kV	Spänningstyp	AC
Säkring	100 A gL	Temporär överspänning - TOV	337 V
Överspänningsskydd typ	T2, T3		

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	Stickanslutning
----------------	-----------------

## Märkdata IECEx/ATEX/cUL

Certifikat-Nr. (cULus)	E354261
------------------------	---------

## VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## 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

## 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  
Certifikat nr (cURus) E354261  
Certifikat-Nr. (cULus) E354261

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om [EAC VPU SERIES](#)  
överensstämmelse [EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity](#)  
Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)  
Upphandlingsspecifikation [Ausschreibungstext DE](#)  
[Tenderspecification EN](#)  
Användardokumentation [Beipackzettel / Instruction sheet](#)  
Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)

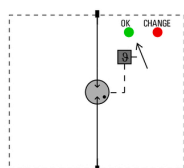
## VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

# Ritningar

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

### EI-symbol



Schematic circuit diagram