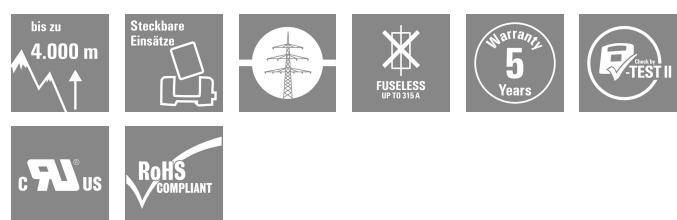


**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

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

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



Im Falle eines defekten Ableiters können Sie ganz einfach diesen Ersatzableiter nachbestellen, den defekten Ableiter austauschen und somit den Schutz wiederherstellen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Ersatzableiter, Überspannungsschutz, TT nur für N-PE
Best.-Nr.	<b>2659950000</b>
Art	VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y
GTIN (EAN)	4050118679397
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">VPU AC II 0 N-PE 305/65</a>

**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E3542610000

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	64 mm	Tiefe (inch)	2.5197 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1.7716 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0.7087 inch
Nettogewicht	40 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...85 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Bemessungsdaten UL**

Umgebungstemperatur (Betrieb), max.	85 °C	Nennspannung UN	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA	Kategorie	SPD TYPE 1CA
Umgebungstemperatur (Betrieb), min.	-40 °C	Zertifikat-Nr. (cURus)	E3542610000
Spannungsart	AC		

**Allgemeine Daten**

Optische Funktionsanzeige	grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln	Segment	Energieverteilung
Ausführung	Überspannungsschutz	Bauform	Installationsgehäuse; 1 TE
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	blau
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Einsatzhöhe	≤ 4000 m

**Anschlussdaten Fernmeldung**

Anschlussart	PUSH IN
--------------	---------

**Bemessungsdaten IEC / EN**

Polzahl	1	Kombinierter Stoß UOC	6 kV
Leckstrom bei Un	0.1 µA	Meldekontakt	Nein
Nennspannung (AC)	230 V	Netzform	TT nur für N-PE
Schutzpegel Up bei IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Spannungsart	AC
Temporäre Überspannung - TOV	1200 V	Absicherung	100 A gL, Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gG
Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 100 ns	Frequenzbereich, max.	60 Hz

**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

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

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

**Technische Daten**

Frequenzbereich, min.	50 Hz	Normen	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, IEC 61643-11, EN 61643-11
Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2, T3	Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ II, Typ III
Höchste Dauerspannung, Uc (N-PE)	305 V	Ableitstrom Imax (8/20µs) N-PE	65 kA
Ableitstrom In (8/20µs) N-PE	40 kA	Energetische Koordination (≤10 m)	Typ II, Typ III
Ableitstrom In (8/20µs) Ader-PE	40 kA	Ableitstrom Imax (8/20µs) Ader-PE	65 kA
SPD Typ	T2	Kurzschlussfestigkeit ISCCR	0.1 kA
Ableitstrom (Typ III)	3 kA	Integrierte Vorsicherung	Nein

**Isolationskoordination gemäß EN 50178**

Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
------------------------	-----	--------------------	---

**Allgemeine Daten**

Polzahl	1	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbe	blau		

**Anschlussdaten**

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	Steckanschluss, Schraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	25 mm <sup>2</sup>		

**Elektrische Daten**

Spannungsart	AC
--------------	----

**Garantie**

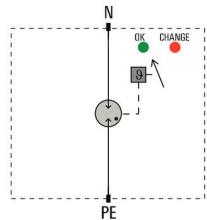
Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	Nur für IT-Netzsysteme, bei denen die Masse am Verteilungstransformator mit der Masse auf Kundenseite verbunden ist (RE=RA in Abbildung 44.A1 von IEC 60634-4-44:2018).
----------------	---

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

**Zeichnungen****Schaltsymbol**

PE

Schematic circuit diagram

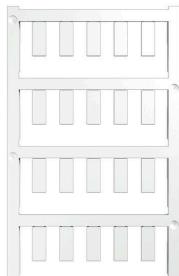
**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS 1.0X5.5X125	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749850000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingelänge: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingenstärke (A): 1 mm
VPE	1 ST	

**Neutral****Allgemeine Bestelldaten**

Art	ESG 6/15 K MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248478781	
VPE	200 ST	

**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

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

**Zubehör**

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

**VPU-Baureihe**

Umfangreiches Zubehör rundet das Produktprogramm ab

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	VPU LOCKING CLIP S	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
VPE	10 ST	