

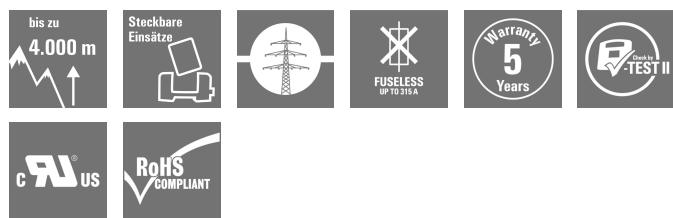
データシート

Weidmüller

VPU AC II O N-PE 305/65 Y

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

www.weidmueller.com



アレスタに欠陥が生じた場合、このスペア避雷器を再注入文し、不具合のあるアレスタと交換することで、保護機能の回復が容易になります。

一般注文データ

バージョン	スペア避雷器, 過電圧保護, TT nur für N-PE
注文番号	2659950000
種別	VPU AC II O N-PE 305/65 Y
GTIN (EAN)	4050118679397
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2026-06-01T00:00:00+02:00
代替製品	VPU AC II O N-PE 305/65

作成日 27.12.2025 06:09:10 MEZ

カタログステータス / 図面

VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E3542610000

寸法と重量

深さ	64 mm	奥行き (インチ)	2.5197 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.7716 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	40 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-40 °C...85 °C
動作温度	-40 °C...85 °C	湿度	湿度5 ~ 95%

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

公称データ UL

周囲温度 (動作) 最大	85 °C	定格電圧 UN	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA	カテゴリー	SPD TYPE 1CA
周囲温度 (動作時) 、最小	-40 °C	証明書番号 (cURus)	E3542610000
電圧種別	AC		

EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
------------	-----	-----	---

一般データ

光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレス タに欠陥あり - 交換	セグメント	電源分配
バージョン	過電圧保護	設計	取付けハウジング、1TE
UL 94 可燃性等級	V-0	色	青色
保護度合い	IP20がインストール済み	動作高度	≤ 4000 m

公称データ IEC/EN

極数	1	複合パルス UOC	6 kV
U での漏電流n	0.1 μA	シグナリング接点	いいえ
定格電圧 (AC)	230 V	低電圧ネットワーク	TT nur für N-PE
保護レベル Up I にてN (N-PE)	≤ 1.5 kV	電圧種別	AC
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	1200 V	フューズ保護	100 A gL, ≤ 315 A gG (ヒューズ不要)
応答時間/フォールバック時間	≤ 100 ns	周波数範囲、最大	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

技術データ

周波数範囲、最小	50 Hz	標準	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, IEC 61643-11, EN 61643-11
EN 61643-11に準拠した要件クラス	T2, T3	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー 準拠	タイプII, タイプ3
最大連続電圧、Uc (N-PE)	305 V	放電電流 最大 (8/20μs) (N-PE)	65 kA
放電電流 In (8/20μs) (N-PE)	40 kA	エネルギー調整 (≤ 10 m)	タイプII, タイプIII
放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE	40 kA	放電電流 最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	65 kA
SPDの種別	T2	短絡電流定格ISCCR	0.1 kA
迷走電流 (タイプ III)	3 kA	一体型バックアップヒューズ	いいえ

接続データ、リモート通知

接続の種別	PUSH IN
-------	---------

一般データ

極数	1	保護度合い	IP20がインストール済み
色	青色		

接続データ

被覆剥き長さ	18 mm	接続方式	プラグイン接続, ねじ接続
導体断面、固定式、最小	1.5 mm ²	導体断面、固定式、最大	35 mm ²
配線接続断面、細径燃線、最大	25 mm ²		

電気データ

電圧種別	AC
------	----

保証

時間間隔	5 年
------	-----

重要なメモ

製品情報	配電変圧器の接地がユーザー側の接地と相互接続されている IT システム (IEC 60634-4-44:2018 の図 44.A1 の RE=RA) に限って適用されます。
------	--

分類

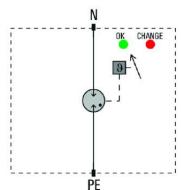
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

図面

www.weidmueller.com

電気記号

PE

Schematic circuit diagram

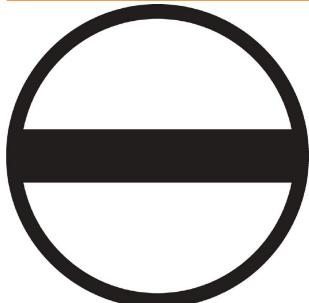
VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

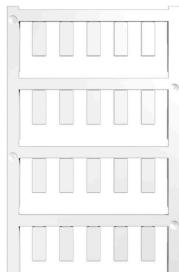
スクリュードライバー（マイナス用）



一般注文データ

種別	SDIS 1.0X5.5X125	バージョン
注文番号	2749850000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118897050	み (A): 1 mm
数量	1 ST	

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されています。MultiCard フォーマットの実証済メーカーです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoffなどのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
 - 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
 - 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷
- カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	ESG 6/15 K MC NE WS	バージョン
注文番号	1880100000	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 ST	

VPU シリーズ

幅広いアクセサリで品揃えが充実



VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

一般注文データ

種別	VPU LOCKING CLIP S	バージョン
注文番号	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
数量	10 ST	