

VPU AC I 4 255/12.5 LCF MB

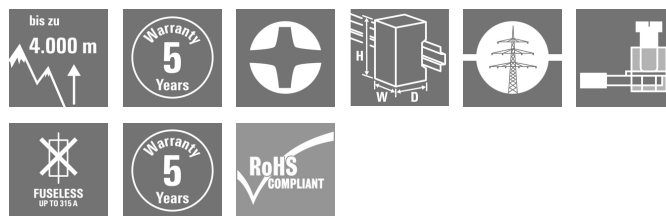
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



種別I+II落雷保護・過電圧保護

- 合計放電電流 I_{imp} 対応 12.5 kA (10/350 μ s)
- 1.5kVまでの低保護レベル
- 保護等級 III および IV に適合 (LPL III / IV)
- 電気計表側使用の漏電流無しモデルシリーズ
- IEC 61643-11 準拠にてテスト済み
- リモートモニタリング機能の有無を問わないバリエーション

一般注文データ

バージョン	低電圧, 過電圧保護, 過電圧保護 I / II, TN-S
注文番号	2976640000
種別	VPU AC I 4 255/12.5 LCF MB
GTIN (EAN)	4099986825918
数量	1 Stück

VPU AC I 4 255/12.5 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	65 mm	奥行き (インチ)	2.559 inch
高さ	90 mm	高さ (インチ)	3.543 inch
幅	72 mm	幅 (インチ)	2.835 inch
正味重量	416 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...85 °C
動作温度時の湿度	湿度5 ~ 95%		

EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	I, III
------------	--------

一般データ

UL 94 可燃性等級	V-0	セグメント	電源分配
バージョン	低電圧, 過電圧保護, 過電圧保護 I / II	レール	TS 35
保護度合い	IP20がインストール済み	光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換
動作高度	≤ 4000 m	色	黒色
設計	取付けハウジング、4TE、インスタンス IP 20		

公称データ IEC/EN

EN 61643-11に準拠した要件クラス	T2, T1	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプ I, タイプ II
U での漏れ電流 I_n	0 μ A	エネルギー調整 (≤ 10 m)	タイプ I, タイプ II, タイプ III
ヒューズ	≤ 250 A gG (ヒューズ不要)	一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	442 V
低電圧ネットワーク	TN-S	保護レベル $U_p I$ にて N (L/N-PE)	1500 V
動作時間	< 100 ns	周波数範囲、最大	60 Hz
周波数範囲、最小	50 Hz	定格電圧 (AC)	240 V
放電電流 I_n (8/20 μ s) 導体 - PE	20 kA	放電電流 I_n (8/20 μ s) (N-PE)	50 kA
放電電流 $I_{最大}$ (8 / 20 μ s) 導体 - PE	50 kA	放電電流 $I_{最大}$ (8/20 μ s) (N-PE)	100 kA
最大連続電圧、 U_c (AC)	255 V	極数	4
標準	IEC 61643-11, EN 61643-11	短絡電流定格 I_{SCCR}	25 kA
追従電流消弧能力 I_{fi}	25 kA	雷テスト電流 I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE)	12.5 kA
電圧種別	AC		

接続データ

被覆剥き長さ	18 mm	導体接続方法	ねじ接続
接続方式	ねじ接続	締付けトルク、最小	2 Nm
締付けトルク、最大	4.5 Nm	クランプ範囲、最小	4 mm ²
クランプ範囲、最大	35 mm ²	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、細径撚線、最小	1.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	35 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	25 mm ²
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	35 mm ²

作成日 2024/07/04 6:28:21 CEST

VPU AC I 4 255/12.5 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

保証

時間間隔 5 年

分類

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

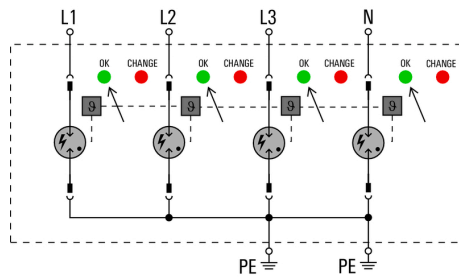
承認/証明書/適合証明書	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Beipackzettel / Instruction sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format

VPU AC I 4 255/12.5 LCF MB

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

www.weidmueller.com

図面



VPU AC I 4 255/12.5 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリウドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリウドライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

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

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。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 Stück	

VPU AC I 4 255/12.5 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ
製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-
PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIK PH1 X 80	バージョン
注文番号	2749890000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 Stück	