

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, スペア避雷器, TN-S, TT, $U_p(L/N-PE) < 1000\text{ V}$
注文番号	2908010000
種別	VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190153
数量	1 Stück

作成日 2024/07/06 22:25:46 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

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	54 mm	奥行き (インチ)	2.126 inch
高さ	45.3 mm	高さ (インチ)	1.783 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.709 inch
正味重量	75 g		

温度

動作温度	-40 °C...85 °C
------	----------------

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

UL 94 可燃性等級	V-0	セグメント	電源分配
バージョン	スペア避雷器	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	≤ 2000 m	色	グレー
設計	取付けハウジング、1TE、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, T3	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプII, タイプ3
IN (L-PE) で保護レベルアップ (type III)	≤ 1 kV	準拠	いいえ
ヒューズ	≤ 100 A gG (ヒューズ不要)	シグナリング接点	
低電圧ネットワーク	TN-S, TT	一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	335 V
保護レベル U_p I にて U_N (L/N-PE)	≤ 1.25 kV	保護レベル U_p (typ.)	< 1000 V
周波数範囲、最大	60 Hz	動作時間	≤ 25 ns
定格電圧 (AC)	230 V	周波数範囲、最小	50 Hz
放電電流 I_{max} (8 / 20μs) 導体 - PE	20 kA	放電電流 I_n (8 / 20μs) 導体 - PE	10 kA
極数	1	最大連続電圧、 U_c (AC)	275 V
短絡電流定格 I_{SCCR}	25 kA	標準	IEC 61643-11, EN 61643-11
迷走電流 (タイプ III)	3 kA	複合パルス U_{OC}	6 kV
		電圧種別	AC

接続データ

導体接続方法	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
被覆剥き長さ、定格接続	15 mm	導体断面、固定式、最小	2.5 mm ²
導体断面、固定式、最大	10 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	6 mm ²	接続断面、撚線、最小	2.5 mm ²
接続断面、撚線、最大	10 mm ²		

保証

時間間隔	5 年
------	-----

作成日 2024/07/06 22:25:46 CEST

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 /

重要なメモ

製品情報 DC アプリケーションで使用する場合は、SIBA 種別 NH2XL AR/ASF DC 1500 V ヒューズ使用

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
入札仕様書	Ausschreibungstext DE
ユーザ文書	Beipackzettel / Instruction Sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

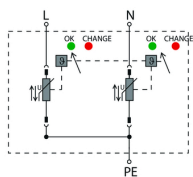
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリウドライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリウドライバー、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 PH0 X 60	バージョン
注文番号	2749880000	スクリウドライバー, 刃幅 (B): 0 mm, 60 mm, 刃厚み (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
数量	1 Stück	