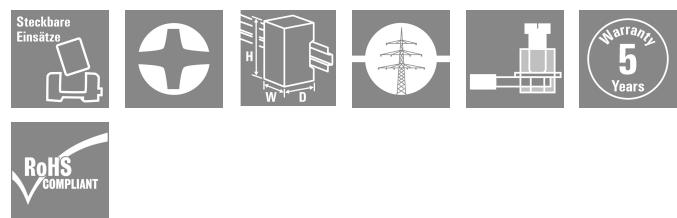


VPU AC II+III 2 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 単相, TN-S
注文番号	2907830000
種別	VPU AC II+III 2 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189904
数量	1 items

VPU AC II+III 2 275/20 S

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

寸法と重量

深さ	70 mm	奥行き (インチ)	2.7559 inch
高さ	97 mm	高さ (インチ)	3.8189 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	148.5 g		

温度

保管温度	周囲温度	-40 °C...85 °C
動作温度	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

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
設計	取付けハウジング、1TE, インスタンスIP 20	UL 94 可燃性等級	V-0
色	グレー	保護度合い	IP20がインストール済み
取り付けレール	TS 35	動作高度	≤ 2000 m, ≤ 4000 m

公称データ IEC/EN

極数	2	複合パルス UOC	6 kV
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	単相, TN-S	電圧種別	AC
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	335 V	フューズ保護	≤ 100 A gG (ヒューズ不要)
応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns	周波数範囲、最大	60 Hz
周波数範囲、最小	50 Hz	標準	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	タイプII, タイプ3 準拠
最大連続電圧、Uc (AC)	275 V	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	10 kA	放電電流 I 最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	20 kA
保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 1200 V	短絡電流定格ISCCR	25 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
保護レベル Up at IN (L-PE) (type III)	≤ 1 kV		

VPU AC II+III 2 275/20 S

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	2	保護度合い	IP20がインストール済み
色	グレー		

接続データ

被覆剥き長さ	13 mm	導体接続断面積 PE、燃線、最大	35 mm ²
導体接続断面積 PE、固定式、最大	35 mm ²	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	13 mm
締付けトルク、最小.	1.2 Nm	締付けトルク、最大.	2 Nm
クランプ範囲、定格接続	10 mm ²	クランプ範囲、最小	2.5 mm ²
クランプ範囲、最大	35 mm ²	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、細径燃線、最小	2.5 mm ²
配線接続断面、細径燃線、最大	25 mm ²	接続断面、燃線、最小	2.5 mm ²
接続断面、燃線、最大	10 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 DC アプリケーションで使用の場合は、SIBA 種別 NH2XL AR/ASF DC 1500 V ヒューズ使用

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		

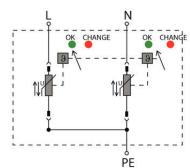
VPU AC II+III 2 275/20 S

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

図面

www.weidmueller.com

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 2 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
製スクリュードライバー、刃幅 (B): 0 mm, 60 mm, 刃厚み (A): 0
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 PHO X 60	バージョン
注文番号	2749880000	スクリュードライバー、刃幅 (B): 0 mm, 60 mm, 刃厚み (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
数量	1 ST	

予備避雷器



一般注文データ

種別	VPU AC II+III 0 L-N 275...	バージョン
注文番号	2908010000	サージ電圧アレスタ、低電圧、スペア避雷器、TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190153	
数量	1 ST	