

VPU AC II+III 3+1 R 275/40 S

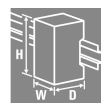
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 遠隔接点付き, TN-S, TT
注文番号	2907790000
種別	VPU AC II+III 3+1 R 275/40 S
GTIN (EAN)	4099986189669
数量	1 items

VPU AC II+III 3+1 R 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	99 mm	高さ (インチ)	3.8976 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.4173 inch
正味重量	266 g		

温度

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

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
バージョン	遠隔接点付き	設計	取付けハウジング、2TE、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		

公称データ IEC/EN

極数	4	複合パルス UOC	6 kV
シグナリング接点	250 V/0.5 V	定格電圧 (AC)	230 V
低電圧ネットワーク	TN-S, TT	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	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, <100 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準拠	タイプII, タイプ3	最大連続電圧、Uc (AC)	275 V
最大連続電圧、Uc (N-PE)	255 V	放電電流 I最大 (8/20μs) (N-PE)	40 kA
放電電流 In (8/20μs) (N-PE)	20 kA	放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE	20 kA
放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	40 kA	保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
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
保護レベル Up at IN (N-PE) (type III)	≤ 1 kV		

VPU AC II+III 3+1 R 275/40 S

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

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ、リモート通知

接続導体の断面積、ソリッドコア、最小	0.2 mm ²	被覆剥き長さ	5 mm
接続の種別	ねじ接続	接続導体断面積、ソリッドコア、最大	1.5 mm ²
最大トルク	0.4 Nm		

一般データ

極数	4	保護度合い	IP20がインストール済み
色	グレー		

接続データ

導体接続断面積 PE、撚線、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	15 mm	締付けトルク、最大	1.2 Nm
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

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する場合は、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 3+1 R 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

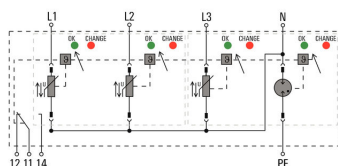
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 3+1 R 275/40 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 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	2907800000	サージ電圧アレスタ, 低電圧, スペア避雷器, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986189676	
数量	1 ST	

種別	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	バージョン
注文番号	2907810000	サージ電圧アレスタ, 低電圧, スペア避雷器, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986189683	
数量	1 ST	