

VPU I 2+0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似

一般注文データ

バージョン	Surge voltage arrester, Low voltage, without telecomm. contact
注文番号	1351470000
種別	VPU I 2+0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158649
数量	1 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2022-03-30T00:00:00+02:00
代替製品	VPU PV I+II 3 1000

VPU I 2+0 PV 1000V DC

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	69 mm	奥行き (インチ)	2.7165 inch
高さ	94 mm	高さ (インチ)	3.7008 inch
幅	71.2 mm	幅 (インチ)	2.8031 inch
取付寸法 - 高さ	75 mm	正味重量	784 g

温度

保管温度 -40 °C...80 °C 動作温度

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 IV 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	バージョン	テレコムなし、接点
設計	取付けハウジング、4TE、インスタンスIP 20	UL 94 可燃性等級	V-0
色	黒色	保護度合い	IP20
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	U での漏れ電流 _n	100 µA
シグナリング接点	いいえ	定格電圧 (DC)	1000 V
PV 電圧、IEC 60364-7-712 準拠	≤ 1000 V	電圧種別	DC
応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns	標準	EN 50539-11
雷テスト電流 _{limp} (10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA	放電電流、最大 (8/20 µs)	40 kA
最大連続電圧、U _c (DC)	1000 V	放電電流 I _n (8/20 µs) 導体 - PE	40 kA
SPDの種別	T1, T2	一体型バックアップヒューズ	いいえ

太陽光発電技術データ

標準	EN 50539-11	放電電流、最大 (8/20 µs)	40 kA
短絡電流 I _{SCP} V	200 A	総出力電流 I _{合計} (8/20 µs)	40
放電電流 I _n (8/20 µs)	20 kA	要件等級	タイプ I/II
保護レベル U _p (-/PE)	≤ 2.6 kV	保護レベル U _p (+/-)	≤ 5.2 kV
保護レベル U _p (+/PE)	≤ 2.6 kV	PVシステム電圧、最大 U _{cpv}	1000 V
最大連続動作電圧 DC U _{CPV} モード +/-、-/PE、+/PE	1000 V		

VPU I 2+0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

一般データ

極数	4	保護度合い	IP20
色	黒色		

接続データ

被覆剥き長さ	15 mm	接続方式	ねじ接続
被覆剥き長さ、定格接続	15 mm	締め付けトルク、最小	2 Nm
締め付けトルク、最大	3 Nm	クランプ範囲、定格接続	16 mm ²
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	2.5 mm ²	導体断面、固定式、最大	16 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	25 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	2.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	50 mm ²
接続断面、撚線、最小	2.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	50 mm ²

電気データ

電圧種別	DC
------	----

分類

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

VPU I 2+0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

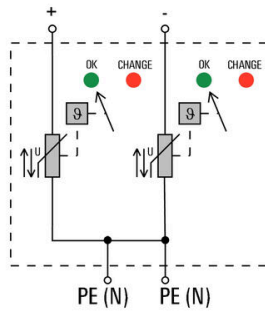
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram

VPU I 2+0 PV 1000V DC

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 ST	