

VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

この商品はももなく販売終了
となります。



図に類似

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-C-S, TN-S
注文番号	1438020000
種別	VPU I 4 R 400V/25KA
GTIN (EAN)	4050118243710
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-06-01T00:00:00+02:00
代替製品	VPU AC I 4 R 440/25 LCF

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	106 mm	高さ (インチ)	4.1732 inch
幅	142.4 mm	幅 (インチ)	5.6063 inch
取付寸法 - 高さ	75 mm	正味重量	1510 g

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
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	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	セグメント	電源分配
バージョン	遠隔接点付き	設計	取付け用ハウジング、8テスラ、インスタンスIP 20
UL 94 可燃性等級	V-0	色	黒色、橙色
保護度合い	IP20	取り付けルール	TS 35
動作高度	≤ 2000 m		

公称データ IEC/EN

極数	4	漏電流 (公称電圧)	100 µA
シグナリング接点	250 V 1A 1CO	定格電圧 (AC)	400 V
低電圧ネットワーク	TN-C-S, TN-S	電圧種別	AC
一時的なサージ電圧 (過電圧)	620 V	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	雷テスト電流 Iimp (10/350 µs) (L-PE)	25 kA
要件クラス (EN 61643-11)	T1, T2	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプ I, タイプ II
最大連続電圧、Uc (AC)	400 V	主電圧	230 V / 400 V, 400 V / 690 V
エネルギー調整 (≤ 10 m)	タイプ I, タイプ II, タイプ III	定格負荷電流	125 A
放電電流 I _n (8/20 µs) 導体 - PE	25 kA	放電電流 I _{最大} (8 / 20 µs) 導体 - PE	100 kA
保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 1.9 kV	短絡電流定格 ISCCR	25 kA
追従電流消弧能力 I _{fi}	技術的な理由により利用できません	バックアップヒューズ内蔵	いいえ

VPU I 4 R 400V/25KA

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

接続導体断面積、単芯（リモートアラーム 0.14 mm ² ）、最小	被覆剥き長さ	8 mm
接続の種類	PUSH IN	接続導体断面積、単芯（リモートアラーム 1.5 mm ² ）、最大

一般データ

極数	4	保護度合い	IP20
色	黒色, 橙色		

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	締付けトルク、最小	2 Nm
締付けトルク、最大	3 Nm	クランプ範囲、定格接続	16 mm ²
導体直径（定格接続）、最小	4 mm ²	導体直径（定格接続）、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	導体接続断面積、細撚線、最大	25 mm ²
導体断面積、フェルール付き細撚線（DIN 46228-1）、最小	2.5 mm ²	導体断面積、フェルール付き細撚線（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

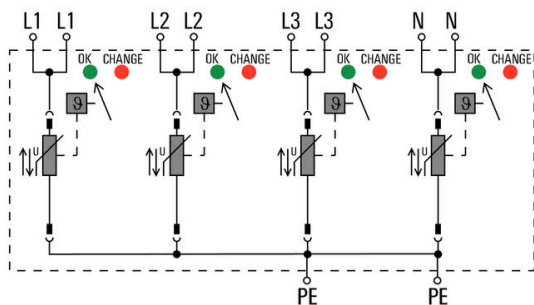
電圧種別	AC
------	----

分類

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU I 4 R 400V/25KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリールドライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリールドライバー、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	スクリールドライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 ST	

VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

一般注文データ

種別	PLUG VPU	バージョン
注文番号	1402570000	VPUシリーズ, アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118204360	
数量	10 ST	