

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















#### 一般注文データ

サージ電圧アレスタ,低電圧,遠隔接点付き,単相,
TN, TT, N付IT, NなしのIT
<u>2907940000</u>
VPU AC II+III 1+1 R 275/20 S
4099986189980
1 items

1 カタログステータス / 図面



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

タイプ II, タイプ III

20 kA

25 kA

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

技術ナータ			
承認			
MAMID承認件数	$\epsilon$		
ROHS	適合		
寸法と重量			,
	70 mm	奥行き(インチ)	2.7559 inch
<u> </u>	105 mm	高さ(インチ)	4.1338 inch
·····································	18 mm	幅(インチ)	0.7087 inch
<u>''''</u> 正味重量	249 g	<u>тш ( 1 2 ) )</u>	0.7007 mon
温度			
保管温度		動作温度	-40 °C85 °C
環境製品コンプライアンス			
RoHS 対応状況			
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		2
一般データ			
V/ <del>W</del> 100 AV + -	/25 ov +5 7 1 7	1-48-15-1	*** \ \ \ \ \
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、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		
公称データIEC/EN			
極数	2	複合パルス UOC	6 kV
<u> </u>	250 V/0.5 V	定格電圧 (AC)	230 V
低電圧ネットワーク	単相, TN, TT, N付IT, Nなし のIT	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
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 (8/20us) (NLPF)	20 kΔ	T ネルギー調整 (<10 m)	タイプ II タイプ III

放電電流 In (8/20μs) (N-PE)

保護レベル Up I にてN (L/N-PE)

放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE

20 kA

10 kA

≤ 1.25 kV

カタログステータス / 図面 2

エネルギー調整 (≤10 m)

短絡電流定格ISCCR

放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

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

## 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 mm²	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 <sup>2</sup>
最大トルク	0.4 Nm		

## 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、撚線、最大	35 mm <sup>2</sup>
導体接続断面積 PE、固定式、最大	35 mm <sup>2</sup>	導体接続方法	ねじ接続
接続方式	 ねじ接続	被覆剝き長さ、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 mm²	クランプ範囲、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	35 mm²	導体断面、固定式、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	10 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	6 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最大	10 mm <sup>2</sup>		

## 電気データ

電圧種別	AC	

#### 保証

時間間隔 5 年

## 重要なメモ

## 分類

ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02

カタログステータス / 図面





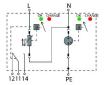
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

## 電気記号



Schematic circuit diagram



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 PHO X 60

注文番号 2749880000 GTIN (EAN) 4050118897081

数量

バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 0 mm, 60 mm, 刃厚み (A): 0

#### 予備避雷器



#### 一般注文データ

種別 VPU AC II+III 0 L/N-PE ... バージョン

注文番号 2908020000

4099986190160 GTIN (EAN)

数量 1 ST サージ電圧アレスタ, 低電圧, スペア避雷器, TN-S, TT

作成日 06.11.2025 06:17:39 MEZ

5 カタログステータス / 図面