

VPU AC II+III 3 R 440/20 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-C
注文番号	2908470000
種別	VPU AC II+III 3 R 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190672
数量	1 Stück

作成日 2024/09/04 1:05:47 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VPU AC II+III 3 R 440/20 S

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	70 mm	奥行き (インチ)	2.756 inch
高さ	99 mm	高さ (インチ)	3.898 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.417 inch
正味重量	268 g		

温度

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

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

UL 94 可燃性等級	V-0	セグメント	電源分配
バージョン	遠隔接点付き	レール	TS 35
保護度合い	IP20がインストール済み	光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換
動作高度	≤ 2000 m	色	グレー
設計	取付けハウジング、2TE、インスタンスIP 20		

公称データ IEC/EN

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
エネルギー調整 (≤10 m)	タイプ II, タイプ III	シグナリング接点	250 V/0.5 V
ヒューズ	≤ 100 A gG (ヒューズ不要)	一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	440 V
低電圧ネットワーク	TN-C	保護レベル $U_p I$ にて N (L/N-PE)	≤ 1.7 kV
保護レベル U_p at I_N (N-PE) (type III)	≤ 1 kV	動作時間	≤ 25 ns
周波数範囲、最大	60 Hz	周波数範囲、最小	50 Hz
定格電圧 (AC)	230 V	放電電流 I_n (8/20μs) 導体 - PE	10 kA
放電電流 $I_{最大}$ (8 / 20μs) 導体 - PE	20 kA	最大連続電圧、 U_c (AC)	440 V
極数	3	標準	IEC 61643-11, EN 61643-11
短絡電流定格 I_{SCCR}	25 kA	複合パルス U_{OC}	6 kV
迷走電流 (タイプ III)	3 kA	電圧種別	AC

接続データ、リモート通知

接続の種別	ねじ接続	接続導体の断面積、ソリッドコア、最小 0.2 mm ²	
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
被覆剥き長さ	5 mm		

VPU AC II+III 3 R 440/20 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

導体接続断面積 PE、固定式、最大	35 mm ²	導体接続断面積 PE、撚線、最大	35 mm ²
被覆剥き長さ	13 mm	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		

保証

時間間隔	5 年
------	-----

分類

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

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
------	---

承認

認可	
ROHS	適合

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
エンジニアリングデータ	STEP
入札仕様書	Ausschreibungstext DE
ユーザ文書	Beipackzettel / Instruction Sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format

作成日 2024/09/04 1:05:47 CEST

VPU AC II+III 3 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

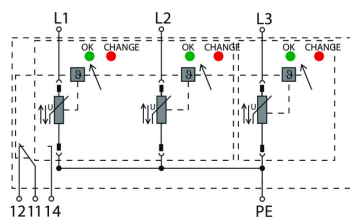
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 3 R 440/20 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	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 Stück	

予備避雷器



一般注文データ

種別	VPU AC II+III 0 L-N 440 ...	バージョン
注文番号	2908540000	サージ電圧アレスタ, 低電圧, スペア避雷器, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190955	
数量	1 Stück	
種別	VPU AC II+III 0 L3-PEN ...	バージョン
注文番号	2908560000	サージ電圧アレスタ, 低電圧, スペア避雷器, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190986	
数量	1 Stück	