

## VPU AC II+III 2 R 275/20 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, 単相, TN-S |
| 注文番号       | <a href="#">2907840000</a>       |
| 種別         | VPU AC II+III 2 R 275/20 S       |
| GTIN (EAN) | 4099986189911                    |
| 数量         | 1 items                          |

## VPU AC II+III 2 R 275/20 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   | 105 mm | 高さ (インチ)  | 4.1338 inch |
| 幅    | 18 mm  | 幅 (インチ)   | 0.7087 inch |
| 正味重量 | 150 g  |           |             |

## 温度

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 |                | 周囲温度 | -40 °C...85 °C |
| 動作温度 | -40 °C...85 °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 | 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、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, ≤ 4000 m          |         |                          |

## 公称データ IEC/EN

|                                      |             |   |                           |
|--------------------------------------|-------------|---|---------------------------|
| 極数                                   | 2           | 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                            | 単相, TN-S    | 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                 | タイプII, タイプ3               |
| 最大連続電圧、Uc (AC)                       | 275 V       | エネルギー調整 (≤10 m)                         | タイプII, タイプIII             |
| 放電電流 I <sub>n</sub> (8/20μs) 導体 - PE | 10 kA       | 放電電流 I <sub>最大</sub> (8 / 20μs) 導体 - PE | 20 kA                     |
| 保護レベル Up IにてN (L/N-PE)               | ≤ 1200 V    | 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       |   |                           |

## VPU AC II+III 2 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup> | 被覆剥き長さ            | 5 mm                |
| 接続の種類              | ねじ接続, PUSH IN       | 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 <sup>2</sup> | クランプ範囲、最小        | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最大         | 35 mm <sup>2</sup> | 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 mm <sup>2</sup> | 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    | 25 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

|      |  |
|------|--|
| 製品情報 | DC アプリケーションで使用の場合は、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 |             |             |

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 2 R 275/20 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 PH0 X 60              | バージョン                                       |  |
| 注文番号       | <a href="#">2749880000</a> | 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 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       | <a href="#">2908010000</a> | サージ電圧アレスタ, 低電圧, スペア避雷器, TN-S, TT |  |
| GTIN (EAN) | 4099986190153              |                                  |  |
| 数量         | 1 ST                       |                                  |  |