

## AC P 1I 10 SPD1R 4-6

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      | 過電圧保護, AC電圧バージョン, 補助接点とアラーム接点, 過電圧保護 I / II, 6mm <sup>2</sup> |
| 注文番号       | <a href="#">3169000000</a>                                    |
| 種別         | AC P 1I 10 SPD1R 4-6  |
| GTIN (EAN) | 4099987827430   |
| 数量         | 1 items   |

## AC P 1I 10 SPD1R 4-6

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   | 132 mm | 奥行き (インチ) | 5.1968 inch |
| 高さ   | 200 mm | 高さ (インチ)  | 7.874 inch  |
| 幅    | 200 mm | 幅 (インチ)   | 7.874 inch  |
| 正味重量 | 9999 g |           |             |

## 温度

|      |                |    |                    |
|------|----------------|----|--------------------|
| 周囲温度 | -40 °C...50 °C | 湿度 | 相対湿度 0 ~ 85%、結露無き事 |
|------|----------------|----|--------------------|

## 公称データ IEC/EN

|                                |                                |                             |          |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------|
| 極数                             | 4                              | U での漏れ電流 <sub>n</sub>       | 6 µA     |
| シグナリング接点                       | 250 V 1A 1CO                   | 定格電圧 (AC)                   | 230 V    |
| 低電圧ネットワーク                      | TN-C-S, TN-S, N付IT, NなしのIT, TT | 保護レベル UpI にて N (N-PE)       | ≤ 1.5 kV |
| 保護レベル、UP 導体 - 導体               | 1500 V                         | 保護レベル、UP 導体 - PE            | 1500 V   |
| 電圧種別                           | AC                             | 一時サージ電圧 (過電圧) - TOV         | 337 V    |
| フューズ保護                         | いいえ                            | 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)     | 12.5 kA  |
| 雷テスト電流、Iimp (10/350µs) (N- PE) | 50 kA                          | EN 61643-11に準拠した要件クラス       | T1, T2   |
| IEC 61643-11への要求事項カテゴリ         | タイプI, タイプII                    | 最大連続電圧、Uc (AC)              | 305 V    |
| 主電圧                            | 230 V / 400 V                  | 放電電流 I最大 (8/20µs) (N-PE)    | 100 kA   |
| 放電電流 In (8/20µs) (N-PE)        | 40 kA                          | 放電電流 In (8/20µs) 導体 - PE    | 20 kA    |
| 音響信号                           | いいえ                            | 放電電流 I最大 (8 / 20µs) 導体 - PE | 50 kA    |
| 保護レベル UpI にて N (L/N-PE)        | ≤ 1.5 kV                       | 短絡電流定格 ISCCR                | 50 kA    |
| 追従電流消弧能力 I <sub>fi</sub>       | 続流を考慮する必要はありません                | 一体型バックアップヒューズ               | いいえ      |

## 配送品に同梱

|         |    |        |
|---------|----|--------|
| 付属アクセサリ | 製品 | 取付け脚   |
|         | 数量 | 4      |
|         | 製品 | シールプラグ |
|         | 数量 | 2      |

## 保証

時間間隔 5 年

## 一般データ

|    |                           |       |      |
|----|---------------------------|-------|------|
| 標準 | IEC 61643-11, EN 61643-11 | 保護度合い | IP65 |
|----|---------------------------|-------|------|

作成日 27.02.2026 10:04:47 MEZ

カタログステータス / 図面

**AC P 1I 10 SPD1R 4-6**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

技術データ

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 |             |             |

**AC P 1I 10 SPD1R 4-6**

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

図面

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

