

## MK 2/12 SL/WA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



電気工学から電子工学へのインターフェースをお探して  
すか？制御盤上の電子デバイスにフィードスルーする  
には、時としてはんだ接続や標準の差し込み式ソリュー  
ションが適している場合があります。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | 単極および多極端子ストリップ, はんだ接続, ミ<br>ディアムイエロー, 2.5 mm <sup>2</sup> , 20 A, 125 V, 接続数:<br>1, レベル数: 1, 5VA, V-0, KrG |
| 注文番号       | <a href="#">0241360000</a>   |
| 種別         | MK 2/12 SL/WA  |
| GTIN (EAN) | 4008190185695  |
| 数量         | 50 Stück   |

作成日 2024/11/05 19:54:31 CET

## MK 2/12 SL/WA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |          |           |             |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ   | 15 mm    | 奥行き (インチ) | 0.591 inch  |
| 高さ   | 2,300 mm | 高さ (インチ)  | 90.551 inch |
| 幅    | 88 mm    | 幅 (インチ)   | 3.465 inch  |
| 正味重量 | 25.18 g  |           |             |

## 温度

|           |                |           |        |
|-----------|----------------|-----------|--------|
| 保管温度      | -25 °C...55 °C | 連続動作温度、最小 | -60 °C |
| 連続動作温度、最大 | 130 °C         |           |        |

## CSA評価データ

|               |                   |               |        |
|---------------|-------------------|---------------|--------|
| 証明書番号 (CSA)   | 12400-161-162-163 | 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG |
| 配線の最小断面 (CSA) | 24 AWG            | 電圧規模B (CSA)   | 300 V  |
| 電圧規模D (CSA)   | 300 V             | 電流の規模B (CSA)  | 10 A   |
| 電流の規模D (CSA)  | 10 A              |               |        |

## UL評価データ

|                     |        |                     |        |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 12 AWG | 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 24 AWG |
| 導体サイズ工場配線最大 (UR)    | 12 AWG | 導体サイズ工場配線最小 (UR)    | 24 AWG |
| 証明書番号 (UR)          | E60693 | 電圧規模B (UR)          | 300 V  |
| 電圧規模D (UR)          | 300 V  | 電流の規模B (UR)         | 10 A   |
| 電流の規模D (UR)         | 10 A   |                     |        |

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

|  |         |  |         |    |
|--|---------|--|---------|----|
| DMS電動ドライバーによるトルクレベル1                     |         | IEC 60947-1 準拠のゲージ                       |         | A2 |
| クランプ範囲、最大                                | 2.5 mm² | クランプ範囲、最小                                | 0.2 mm² |    |
| 接続数                                      | 1       | 接続断面、撚線、最大                               | 2.5 mm² |    |
| 接続断面、撚線、最小                               | 1.5 mm² | 接続方向                                     | 横向きに    |    |
| 接続方式                                     | はんだ接続   | 接続方式 2                                   | ねじ接続    |    |
| 締付けトルク、最大                                | 0.45 Nm | 締付けトルク、最小                                | 0.4 Nm  |    |
| 被覆剥き長さ                                   | 5 mm    | 配線接続断面、ソリッドコア、最小                         | 0.5 mm² |    |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 2.5 mm² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | 0.5 mm² |    |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 2.5 mm² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.5 mm² |    |
| 配線接続断面、細径撚線、最大                           | 2.5 mm² | 配線接続断面、細径撚線、最小                           | 0.5 mm² |    |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大                          | 2.5 mm² |  |         |    |

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

|           |      |
|-----------|------|
| 接続種別、追加接続 | ねじ接続 |
|-----------|------|

## システム仕様

|       |          |               |          |
|-------|----------|---------------|----------|
| バージョン | マウントレール用 | エンドカバープレートの要求 | いいえ      |
| レベル数  | 1        | レール           | 取り付けプレート |

## 全般

|     |               |         |      |
|-----|---------------|---------|------|
| レール | 取り付けプレート      | 極数      | 12   |
| 標準  | IEC 60947-7-1 | 設置アドバイス | 直接実装 |

作成日 2024/11/05 19:54:31 CET

## MK 2/12 SL/WA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法

|      |       |
|------|-------|
| 固定寸法 | 80 mm |
|------|-------|

## 材料データ

|             |          |   |           |
|-------------|----------|---|-----------|
| 材質          | KrG      | 色 | ミディアムイエロー |
| UL 94 可燃性等級 | 5VA, V-0 |   |           |

## 評価データ

|            |                     |                        |         |
|------------|---------------------|------------------------|---------|
| 定格断面       | 2.5 mm <sup>2</sup> | 定格電圧                   | 125 V   |
| 定格 DC 電圧   | 125 V               | 定格電流                   | 20 A    |
| 標準         | IEC 60947-7-1       | IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗  | 1.33 mΩ |
| 定格インパルス耐電圧 | 2.5 kV              | IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.77 W  |
| 汚染度        | 3                   |                        |         |

## 追加の技術データ

|         |      |           |     |
|---------|------|-----------|-----|
| 取り付け方式  | 直接実装 | 爆発試験バージョン | いいえ |
| 設置アドバイス | 直接実装 |           |     |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001284    | ETIM 7.0    | EC001284    |
| ETIM 8.0    | EC001284    | ETIM 9.0    | EC001284    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-06 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-06 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |             |             |

## 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 | No SVHC above 0.1 wt% |

## 承認

認可



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ROHS                  | 適合        |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (UR)            | E60693    |

## ダウンロード

|              |  |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data – STEP</a>                |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>       |