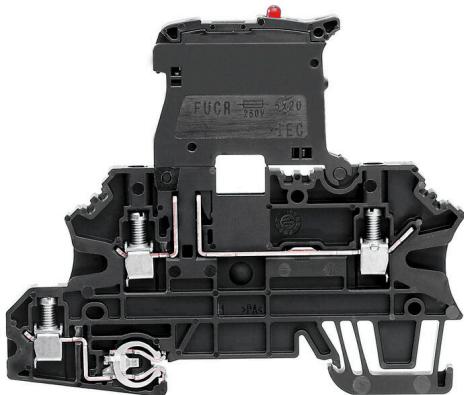


WMF 2.5 FU PE 100-250V SW

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

www.weidmueller.com

製品イメージ

処理中の設備や発電セクターのプロセス制御システムでは、フィールドデバイスからの受信信号がマーシャリングキャビネット内の端子台に接続されていることがよくあります。代替技術であるリモート I/O やフィールドバスが存在するにもかかわらず、端子台を使用しています。これは主に、頑丈で簡単な接続システムを提供し、それらが明確に配置されているためです。当社の WMF (ワイドミュラーマルチファンクション) シリーズの端子台は、信号マーシャリング対応の多機能ソリューションを提供します。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | ヒューズ端子, ねじ接続, 黒色, 2.5 mm ² , 6.3 A, 250 V, 接続数: 3, レベル数: 2, TS 35 |
| 注文番号 | 1163080000 |
| 種別 | WMF 2.5 FU PE 100-250V SW |
| GTIN (EAN) | 4032248991785 |
| 数量 | 50 items |

WMF 2.5 FU PE 100-250V SW

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E60693

証明書番号 (cURusEX) E184763

寸法と重量

| | | | |
|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ | 74 mm | 奥行き (インチ) | 2.9134 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 74.5 mm | 高さ | 88 mm |
| 高さ (インチ) | 3.4646 inch | 幅 | 5.08 mm |
| 幅 (インチ) | 0.2 inch | 正味重量 | 22 g |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -50 °C...75 °C |
| 連続動作温度、最小 | -50 °C | 連続動作温度、最大 | 120 °C |

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の
場合) 7cl

REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|--------|--------------|----------------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG | 電圧規格C (CSA) | 600 V |
| 電流の規格C (CSA) | 17 A | 証明書番号 (CSA) | 200039-1057876 |
| 電圧規格B (CSA) | 600 V | 電流の規格B (CSA) | 17 A |
| 電圧規格D (CSA) | 600 V | 電流の規格D (CSA) | 5 A |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|--------------------------------------|--------|------------------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (cURus) | 12 AWG | 電圧サイズ B (cURus) | 600 V |
| 電圧サイズ D (cURus) | 600 V | 最大導体断面積 (cURus) | 12 AWG |
| 証明書番号 (cURus) | E60693 | 最小導体断面積 (cURus) | 26 AWG |
| コンダクタサイズフィールド配線、最小 26 AWG (cURus) | 26 AWG | コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus) | 26 AWG |
| 電流サイズ B (cURus) | 17 A | 電圧サイズ C (cURus) | 600 V |
| 現在のサイズ C (cURus) | 17 A | 現在のサイズ D (cURus) | 5 A |
| コンダクタサイズフィールド配線、最大 12 AWG (cURus) | | | |

WMF 2.5 FU PE 100-250V SW

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

www.weidmueller.com

技術データ**クランプ用コンダクタ (定格接続)**

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A3 | 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 12 |
| 接続方向 | 横向きに | 締付けトルク、最大. | 0.6 Nm |
| 締付けトルク、最小. | 0.5 Nm | 被覆剥き長さ | 10 mm |
| 接続方式 2 | ねじ接続 | 接続方式 | ねじ接続 |
| 接続数 | 3 | クランプ範囲、最大 | 4 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.5 mm ² | クランプネジ | M 3 |
| 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大 | | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小 | |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大 | | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小 | |
| 配線接続断面、細径燃線、最大 | 4 mm ² | 配線接続断面、細径燃線、最小 | 0.5 mm ² |
| 接続断面、燃線、最大 | 4 mm ² | 接続断面、燃線、最小 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 4 mm ² | 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.5 mm ² |
| 接続断面、細径燃線、最小 | 0.5 mm ² | | |

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 | ねじ接続、ヒューズアイソレータ、PE接続付き、プラグイン交差接続用、コネクタ無しの終端部 | エンドカバープレートの要求 | はい |
| 電位数 | 2 | レベル数 | 2 |
| 内部で交差接続されたレベル | いいえ | PE 接続 | はい |
| 取り付けレール | TS 35 | PE 関数 | はい |

全般

| | | | |
|-----------------|---------------|---------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 12 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 |
| 標準 | IEC 60947-7-3 | 取り付けレール | TS 35 |

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|----|
| 基本材質 | Wemid | 色 | 黒色 |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |

評価データ

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 定格断面 | 2.5 mm ² | 定格電圧 | 250 V |
| 定格 DC 電圧 | 250 V | 公称電流 | 6.3 A |
| 最大導体電流 | 6.3 A | 標準 | IEC 60947-7-3 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1.33 mΩ | 定格インパルス耐電圧 | 8 kV |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.77 W | サージ電圧カテゴリー | III |
| 汚染度 | 3 | | |

評価データ IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 証明書番号 (ATEX) | DEMKO14ATEX1389U | 証明書番号 (IECEX) | IECEXUL14.0097U |
| 電流 (ATEX) | 6.3 A | 最大導体断面積 (ATEX) | 4 mm ² |
| 電流 (IEEX) | 6.3 A | 最大導体断面積 (IECEX) | 4 mm ² |
| マーキング EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Ex 2014/34/EU ラベル | II 3 G |

WMF 2.5 FU PE 100-250V SW

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

技術データ

www.weidmueller.com

追加の技術データ

| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| 開放側面 | 右 | 取り付け方式 | 嵌合仕様 |
| 重要なメモ | | | |
| 製品情報 | 電圧は、選択したヒューズエレメントまたはインジケータライトによって異なります | | |
| 分類 | | | |
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

WMF 2.5 FU PE 100-250V SW

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

www.weidmueller.com

図面

