

製品イメージ



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および/または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

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, ねじ接続, ミディアムイエロー, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, 接続数: 12, レベル数: 1 |
| 注文番号 | 7906150000 |
| 種別 | MK 3/6/E |
| GTIN (EAN) | 4008190576356 |
| 数量 | 50 items |

MK 3/6/E

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

技術データ

www.weidmueller.com

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 (UR) | E60693 |

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ | 16.1 mm | 奥行き (インチ) | 0.6339 inch |
| 高さ | 15 mm | 高さ (インチ) | 0.5906 inch |
| 幅 | 54.25 mm | 幅 (インチ) | 2.1358 inch |
| 正味重量 | 21 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|---------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -5 °C...40 °C |
| 連続動作温度、最小 | -60 °C | 連続動作温度、最大 | 130 °C |

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 |

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|--------|-------------|-----------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG | 電圧規模C (CSA) | 300 V |
| 電流の規模C (CSA) | 25 A | 証明書番号 (CSA) | 12400-149 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 22 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|---------------------|--------|-------------|--------|
| 電圧規模B (UR) | 300 V | 電流の規模B (UR) | 20 A |
| 導体サイズ工場配線最大 (UR) | 12 AWG | 電流の規模D (UR) | 5 A |
| 導体サイズ工場配線最小 (UR) | 22 AWG | 証明書番号 (UR) | E60693 |
| 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 22 AWG | 電圧規模D (UR) | 600 V |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 12 AWG | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A2 | 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 | 0.45 Nm |
| 締付けトルク、最小 | 0.4 Nm | 被覆剥き長さ | 5 mm |
| 接続方式 2 | ねじ接続 | 接続方式 | ねじ接続 |
| 接続数 | 12 | クランプ範囲、最大 | 4 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.33 mm ² | クランプネジ | M 2.5 |
| 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大 | 1.5 mm ² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小 | 0.33 mm ² |

MK 3/6/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | |
|--|----------------------|
| 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 | 1.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2.5 mm ² |
| 接続断面、撚線、最大 | 2.5 mm ² |
| DMS電動ドライバーによるトルクレベル1 | |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.33 mm ² |

| | |
|--|----------------------|
| 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 | 0.33 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.33 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 0.33 mm ² |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 4 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 | マウントレール用 | エンドカバープレートの要求 | いいえ |
| 電位数 | 1 | レベル数 | 1 |
| 取り付けレール | 取り付けプレート | | |

全般

| | | | |
|---------|---------------|----------------|----------|
| 極数 | 6 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 |
| 設置アドバイス | 直接実装 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 |
| 標準 | IEC 60947-7-1 | 取り付けレール | 取り付けプレート |

寸法

| | |
|------|-------|
| 固定寸法 | 11 mm |
|------|-------|

材料データ

| | | | |
|-------------|-----|---|-----------|
| 基本材質 | KrG | 色 | メディアムイエロー |
| UL 94 可燃性等級 | 5VA | | |

評価データ

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 定格断面 | 2.5 mm ² | 定格電圧 | 400 V |
| 定格 DC 電圧 | 400 V | 公称電流 | 24 A |
| 最大導体電流 | 24 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 | 6 kV |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.77 W | 汚染度 | 3 |

評価データ IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 証明書番号 (ATEX) | TUEV18ATEX8209U | 証明書番号 (IECEX) | IECEXTUR18.0019U |
| 最大電圧 (ATEX) | 275 V | 電流 (ATEX) | 24 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 4 mm ² | 最大電圧 (IECEX) | 275 V |
| 電流 (IEEX) | 24 A | 最大導体断面積 (IECEX) | 4 mm ² |
| マーキング EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU ラベル | II 2 G D |

追加の技術データ

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

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001284 | ETIM 9.0 | EC001284 |
| ETIM 10.0 | EC001284 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 | | |

作成日 19.02.2026 04:28:52 MEZ

カタログステータス / 図面

MK 3/6/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | QB 2 MK3 | バージョン |
| 注文番号 | 3833700000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 黒色, 24 A, 極数: 2, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4008190542535 | (mm) (P): 10.00, 絶縁: はい, 幅: 14.5 mm |
| 数量 | 20 ST | |

プラグ接続解除



統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しでき、当社の標準ディスコネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | QB 4 MK3 | バージョン |
| 注文番号 | 3833800000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 黒色, 24 A, 極数: 4, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4008190542542 | (mm) (P): 10.00, 絶縁: はい, 幅: 33.5 mm |
| 数量 | 20 ST | |