

MK 6/6/E

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

www.weidmueller.com

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, 6 mm ² , 41 A, 690 V, 接続数: 12, レベル数: 1 |
| 注文番号 | 7906260000 |
| 種別 | MK 6/6/E |
| GTIN (EAN) | 4008190576462 |
| 数量 | 20 items |

MK 6/6/E

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 (UR) E60693

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 22 mm | 奥行き (インチ) | 0.8661 inch |
| 高さ | 23 mm | 高さ (インチ) | 0.9055 inch |
| 幅 | 75.5 mm | 幅 (インチ) | 2.9724 inch |
| 正味重量 | 55.04 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

UL評価データ

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 電圧規格B (UR) | 300 V | 電流の規格B (UR) | 30 A |
| 導体サイズ工場配線最大 (UR) | 10 AWG | 電流の規格C (UR) | 30 A |
| 電圧規格C (UR) | 300 V | 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 |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 10 AWG | | |

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 10 |
| 接続方向 | 横向きに | 締付けトルク、最大. | 1.2 Nm |
| 締付けトルク、最小. | 1.2 Nm | 被覆剥き長さ | 9 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 | 6 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.33 mm ² | クランプネジ | M 4 |
| 刃寸法 | 4.0 x 0.8 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 4 mm ² | | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.33 mm ² | |
| 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大 | | 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小 | |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ² | | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.33 mm ² | |
| 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大 | | 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小 | |
| 配線接続断面、細径撓線、最大 | 6 mm ² | 配線接続断面、細径撓線、最小 | 0.33 mm ² |
| 接続断面、撓線、最大 | 6 mm ² | 接続断面、撓線、最小 | 0.33 mm ² |
| DMS電動ドライバーによるトルクレベル4 | | 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 6 mm ² |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.33 mm ² | | |

MK 6/6/E

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 (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 10 |
| 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 13 mm

材料データ

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

評価データ

| | | | |
|------------------------|-------------------|------------|---------------|
| 定格断面 | 6 mm ² | 定格電圧 | 690 V |
| 定格 DC 電圧 | 690 V | 公称電流 | 41 A |
| 最大導体電流 | 41 A | 標準 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 0.78 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 | 1.31 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) | 440 V | 電流 (ATEX) | 36 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 6 mm ² | 最大電圧 (IECEx) | 440 V |
| 電流 (IEEX) | 36 A | 最大導体断面積 (IECEx) | 6 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 | | |