

MK 3/8/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



多極端子ストリップは、接続箱や小型分電器ボックス内の配線に適しています。電極数が異なれば、ハウジング内に直接取り付けことができます。

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: 16, レベル数: 1, 5VA, KrG |
| 注文番号 | 7906170000 |
| 種別 | MK 3/8/E |
| GTIN (EAN) | 4008190576370 |
| 数量 | 25 Stück |

作成日 2024/11/10 20:12:47 CET

MK 3/8/E

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|-----------|------------|
| 深さ | 16.1 mm | 奥行き (インチ) | 0.634 inch |
| 高さ | 15 mm | 高さ (インチ) | 0.591 inch |
| 幅 | 72.75 mm | 幅 (インチ) | 2.864 inch |
| 正味重量 | 26.05 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|---|
| 保管温度 | | 動作温度範囲 | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| | -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) | 12400-149 | 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG |
| 配線の最小断面 (CSA) | 22 AWG | 電圧規模C (CSA) | 300 V |
| 電流の規模C (CSA) | 25 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) | 22 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) | 22 AWG |
| 証明書番号 (UR) | E60693 | 電圧規模B (UR) | 300 V |
| 電圧規模D (UR) | 600 V | 電流の規模B (UR) | 20 A |
| 電流の規模D (UR) | 5 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 |
| クランプネジ | M 2.5 | クランプ範囲、最大 | 4 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.33 mm ² | 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 接続数 | 16 |
| 接続断面、撚線、最大 | 2.5 mm ² | 接続断面、撚線、最小 | 1.5 mm ² |
| 接続方向 | 横向きに | 接続方式 | ねじ接続 |
| 接続方式 2 | ねじ接続 | 締め付けトルク、最大 | 0.45 Nm |
| 締め付けトルク、最小 | 0.4 Nm | 被覆剥き長さ | 5 mm |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 | 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.5 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 46228/1 の細径撚線、最小 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、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 の細径撚線、最小 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2.5 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 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 |
| レベル数 | 1 | レール | 取り付けプレート |

作成日 2024/11/10 20:12:47 CET

MK 3/8/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

全般

| | | | |
|---------|----------|----------------|---------------|
| レール | 取り付けプレート | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 |
| 極数 | 8 | 標準 | IEC 60947-7-1 |
| 設置アドバイス | 直接実装 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 |

寸法

| | |
|------|---------|
| 固定寸法 | 18.5 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 | | |

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 | 定格電流 | 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 |
| 動作温度範囲 | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | マーキング EN 60079-7 | |
| Ex 2014/34/EU ラベル | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

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% |

作成日 2024/11/10 20:12:47 CET

技術データ

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 | Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| 製品変更通知 | PCN_MK3_20190405 |
| ユーザ文書 | NTI MK 3 StorageConditionsTerminalBlocks |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | |

MK 3/8/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

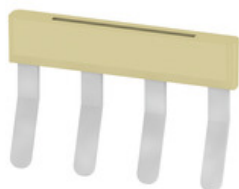
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

QB MK



ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

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 Stück | |
| 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 Stück | |