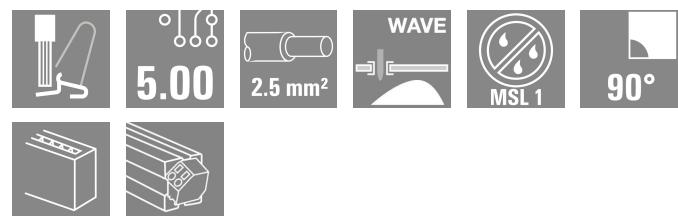


MTS 5/12 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | プリント基板端子台, プリント基板用端子台, THR はんだ付け接続, ピッチ (mm) (P): 5.00 mm, 極数: 12, Tube |
| 注文番号 | 2913700000 |
| 種別 | MTS 5/12 H T4 B T |
| GTIN (EAN) | 4099986539693 |
| 数量 | 8 items |
| 製品データ | IEC: 400 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12 |
| パッケージ | Tube |

MTS 5/12 HT4 BT

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

寸法と重量

| | |
|------------|-------------|
| 深さ | 18.85 mm |
| 高さ | 16.7 mm |
| 下位バージョンの高さ | 13.2 mm |
| 幅 (インチ) | 2.4528 inch |

| | |
|-----------|-------------|
| 奥行き (インチ) | 0.7421 inch |
| 高さ (インチ) | 0.6575 inch |
| 幅 | 62.3 mm |
| 正味重量 | 29.62 g |

温度

| | | | |
|------|----------------|--------|------------------|
| 周囲温度 | -50 °C...80 °C | 取り付け温度 | -50 °C to +70 °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 |

システムパラメータ

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| 製品ファミリー | OMNIMATE 4.0 |
| 導体接続方法 | 押しボタン付SNAP IN |
| プロパティ、クランプポイント | WireReady |
| PCB の取り付け | THRはんだ付け接続 |
| 導体取り出し方向 | 90° |
| ピッチ (mm) (P) | 5.00 mm |
| ピッチ (インチ) (P) | 0.197 " |
| 極数 | 12 |
| ピンモデルシリーズ数量 | 1 |
| 行数 | 1 |
| ソルダーピン長 (l) | 3.5 mm |
| はんだピン寸法 | 0.6 x 0.8 mm |
| ソルダーアイレット穴直径 (D) | 1.3 mm |
| ソルダーアイレット穴直径公差 (D) | +0.1 mm |
| 極当たりソルダーピン数 | 2 |
| 被覆剥き長さ | 9 mm |
| 被覆剥き長さ公差 | 最小: 8 mm 最大: 10 mm |
| L1 (mm) | 55.00 mm |
| L1 (インチ) | 2.165 " |
| DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ | IP 20 |
| 保護 | |
| DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ | フィンガータッチセーフ |
| 保護 | |
| 保護度合い | IP20 |

材料データ

| | | | |
|--------------|----------|---------|----|
| 絶縁材 | PA 9T | 色 | 黒色 |
| カラーチャート (類似) | RAL 9011 | 絶縁材グループ | I |

MTS 5/12 HT4 BT

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | |
|--------------|--------|
| 比較追跡指数 (CTI) | ≥ 600 |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| 接触表面 | 錫メッキ |
| 保管温度、最小 | -25 °C |
| 動作温度、最小 | -50 °C |

| | |
|----------------------|-------|
| Moisture Level (MSL) | 1 |
| 接点材質 | 銅合金 |
| 錫メッキの種別 | つや消し |
| 保管温度、最大 | 55 °C |
| 動作温度、最大 | 80 °C |

接続に適した導体

| | |
|---|----------------------|
| クランプ範囲、最小 | 0.34 mm ² |
| クランプ範囲、最大 | 4 mm ² |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 20 |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U | 0.5 mm ² |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U | 2.5 mm ² |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.5 mm ² |
| フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 4 mm ² |
| w. プラスチックカラー フェルール、DIN 0.34 mm ² | |
| 46228 pt 4、最小 | |
| プラスチックカラー付 フェルール DIN 2.5 mm ² | |
| 46228 pt 4、最大 | |
| w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.5 mm ² | |
| ワイヤンドフェルール付 DIN 46228 2.5 mm ² | |
| pt 1、最大 | |

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 絶縁物外径、最大 | 4.00 mm |
| クランプ導体 | |
| 導体接続断面 | 公称 0.34 mm |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ 公称 10 mm |
| | 推奨フェルール端子 H0,34/12 TK |
| 導体接続断面 | 公称 0.5 mm ² |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ 公称 12 mm |
| | 推奨フェルール端子 H0,5/16 OR |
| | 被覆剥き長さ 公称 10 mm |
| | 推奨フェルール端子 H0,5/10 |
| 導体接続断面 | 公称 0.75 mm ² |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ 公称 12 mm |
| | 推奨フェルール端子 H0,75/16 W |
| | 被覆剥き長さ 公称 10 mm |
| | 推奨フェルール端子 H0,75/10 |
| 導体接続断面 | 公称 1 mm ² |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ 公称 12 mm |
| | 推奨フェルール端子 H1,0/16 GE |
| | 被覆剥き長さ 公称 10 mm |
| | 推奨フェルール端子 H1,0/10 |
| 導体接続断面 | 公称 1.5 mm ² |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ 公称 12 mm |
| | 推奨フェルール端子 H1,5/16 R |
| | 被覆剥き長さ 公称 10 mm |
| | 推奨フェルール端子 H1,5/10 |
| 導体接続断面 | 公称 2.5 mm ² |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ 公称 10 mm |
| | 推奨フェルール端子 H2,5/15D BL |
| | 被覆剥き長さ 公称 10 mm |
| | 推奨フェルール端子 H2,5/10 |

IEC規格に準拠した公称データ

| | | | |
|---------------------|------------------------|---------------------|------|
| 標準に準拠して検査済 | IEC 60664-1, IEC 61984 | 定格電流、最小極数 (Tu=20°C) | 32 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C) | 32 A | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C) | 32 A |

MTS 5/12 HT4 BT

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | |
|------------------------|-------|
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C) | 32 A |
| サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 | 400 V |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ | 4 kV |
| 汚染度 II/2 | |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ | 4 kV |
| 汚染度 III/3 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 | 400 V |
| サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3 | 250 V |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ | 4 kV |
| 汚染度 III/2 | |

CSAに準拠した公称データ

| | | | |
|--------------|--------|--------------|--------|
| 導体断面積、AGW、最小 | AWG 20 | 導体断面積、AWG、最大 | AWG 12 |
|--------------|--------|--------------|--------|

UL 1059に準拠した公称データ

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|-----------------------------------|
| 設定 (cURus) | CURUS | 証明書番号 (cURus) | E60693 |
| 定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) | 300 V | 定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) | 300 V |
| 定格電圧 (グループ F / UL 1059 使用) | 420 V | 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) | 18.5 A |
| 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 10 A | 導体断面積、AGW、最小 | AWG 20 |
| 導体断面積、AWG、最大 | AWG 12 | 沿面距離、最小 | 5.6 mm |
| クリアランス距離、最小 | 4 mm | 承認値への参照 | 仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。 |

重要なメモ

| | |
|-------|---|
| IPC準拠 | 適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。 |
|-------|---|

注意事項

- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- During transport, it may rarely occur that the clamping points are already closed. The products remain fully functional. To reactivate the SNAP IN function, please press the activation button.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 | | |

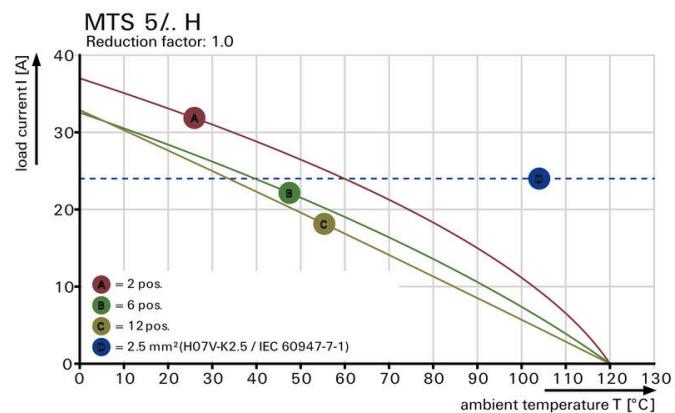
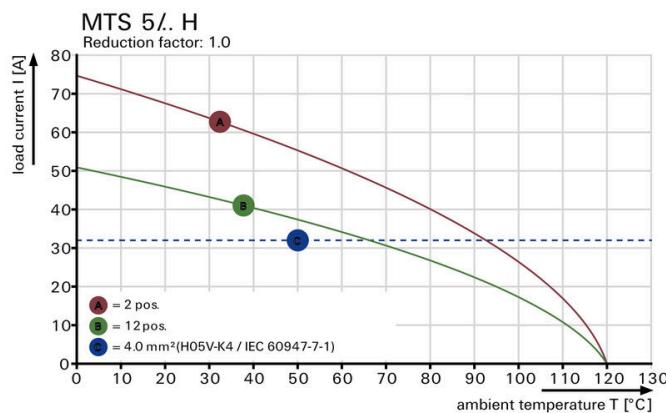
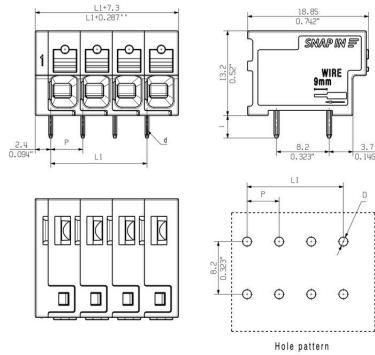
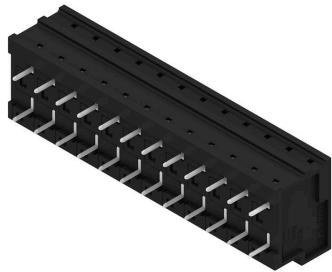
MTS 5/12 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



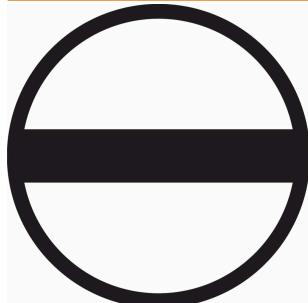
MTS 5/12 HT4 BT

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | SDS 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 2749340000 | スクリュードライバー、刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚 |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | み (A): 0.6 mm |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDIS 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 2749810000 | スクリュードライバー、刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚 |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | み (A): 0.6 mm |
| 数量 | 1 ST | |