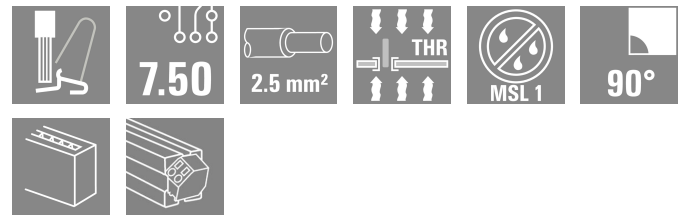
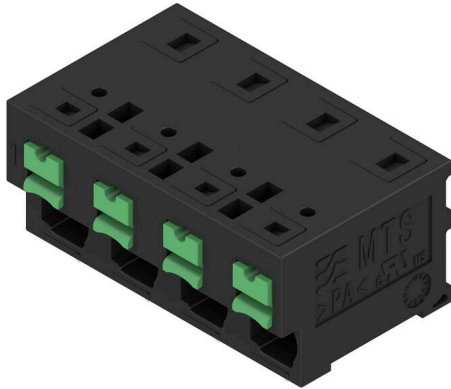


MTS 7S/04 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

製品イメージ

SNAP IN 

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, THT/THRはんだ接続, ピッチ (mm) (P): 7.50 mm, 極数: 4, Tube |
| 注文番号 | 3124630000 |
| 種別 | MTS 7S/04 H T4 B T |
| GTIN (EAN) | 4099987278775 |
| 数量 | 17 items |
| 製品データ | IEC: 600 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12 |
| パッケージ | Tube |

MTS 7S/04 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | 奥行き (インチ) | 0.7421 inch |
| 高さ | 16.7 mm | 高さ (インチ) | 0.6575 inch |
| 下位バージョンの高さ | 13.2 mm | 幅 | 29.8 mm |
| 幅 (インチ) | 1.1732 inch | 正味重量 | 7.64 g |

温度

| | | | |
|------|-----------------|--------|-------------------|
| 周囲温度 | -50 °C...125 °C | 取り付け温度 | -25 °C to +125 °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 | THT/THRはんだ接続 | | |
| 導体取り出し方向 | 90° | | |
| ピッチ (mm) (P) | 7.50 mm | | |
| ピッチ (インチ) (P) | 0.295 " | | |
| 極数 | 4 | | |
| 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) | 22.50 mm | | |
| L1 (インチ) | 0.886 " | | |
| DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護 | IP 20 | | |
| DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護 | フィンガータッチセーフ | | |
| 保護度合い | IP20 | | |

材料データ

| | | | |
|--------|-------|--------------|----------|
| 絶縁材 | PA 9T | 色 | 黒色 |
| 操作要素の色 | 緑色 | カラーチャート (類似) | RAL 9011 |

MTS 7S/04 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|----------------------|--------|--------------|--------|
| 絶縁材グループ | I | 比較追跡指数 (CTI) | ≥ 600 |
| Moisture Level (MSL) | 1 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| 接点材質 | 銅合金 | 接触表面 | 錫メッキ |
| 錫メッキの種類 | つや消し | 保管温度、最小 | -40 °C |
| 保管温度、最大 | 70 °C | 動作温度、最小 | -50 °C |
| 動作温度、最大 | 125 °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 | | |
| 撚線、最小 H07V-R | 0.5 mm ² | | |
| 撚線、最大 H07V-R | 4 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 46228 pt 4、最小 | 0.34 mm ² | | |
| プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大 | 2.5 mm ² | | |
| w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小 | 0.5 mm ² | | |
| ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大 | 2.5 mm ² | | |
| 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 ² |
| | フェルール端子 | 被覆剥き長さ | 公称 10 mm |
| クランプ導体 | フェルール端子 | 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 |
| | | 被覆剥き長さ | 公称 12 mm |
| | | 推奨フェルール端子 | H0.5/16 OR |
| クランプ導体 | 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 | H0.5/10 |
| | | 公称 | 0.75 mm ² |
| | | 被覆剥き長さ | 公称 12 mm |
| クランプ導体 | フェルール端子 | 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 |
| | | 公称 | 1 mm ² |
| クランプ導体 | 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 |
| クランプ導体 | フェルール端子 | 公称 | 1.5 mm ² |
| | | 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 |
| クランプ導体 | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | H1.5/10 |
| | | 公称 | 2.5 mm ² |
| | | 被覆剥き長さ | 公称 10 mm |
| | | 推奨フェルール端子 | H2.5/15D BL |
| クランプ導体 | 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 | H2.5/10 |
| | | 被覆剥き長さ | 公称 10 mm |

MTS 7S/04 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 |
| 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 II/2 | 600 V |
| サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 | 1000 V | サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3 | 500 V |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 II/2 | 6 V | サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 III/2 | 6 kV |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 III/3 | 6 kV | | |

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、AGW、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) | 20 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、AGW、最大 | AWG 12 | 沿面距離、最小 | 6.92 mm |
| クリアランス距離、最小 | 6.92 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 7S/04 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

