

## MTS 5/01 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

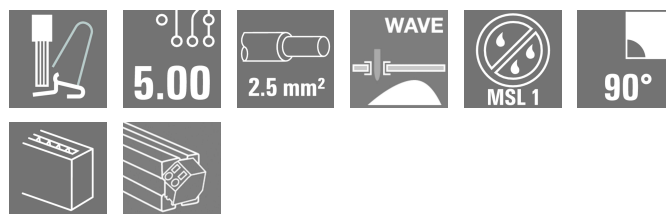
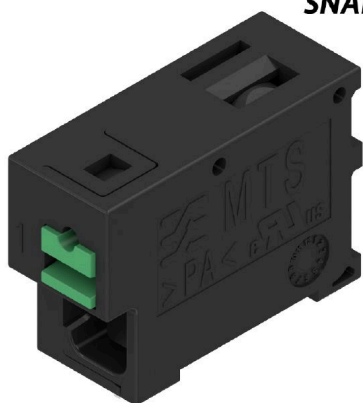
Klingenbergstraße 26

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, THR<br>はんだ付け接続, ピッチ (mm) (P): 5.00 mm, 極数:<br>1, Tube |
| 注文番号       | <a href="#">3096000000</a>   |
| 種別         | MTS 5/01 H T4 B T  |
| GTIN (EAN) | 4099987119504  |
| 数量         | 74 items   |
| 製品データ      | IEC: 400 V / 32 A / 0.5 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12      |
| パッケージ      | Tube   |

## MTS 5/01 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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         | 7.3 mm      |
| 幅 (インチ)    | 0.2874 inch | 正味重量      | 3.25 g      |

## 温度

|      |                 |        |                  |
|------|-----------------|--------|------------------|
| 周囲温度 | -50 °C...125 °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                          | 1                     |
| 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<br>最大: 10 mm |
| 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    |
| カラーチャート (類似) | RAL 9011 | 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     | 錫メッキの種別              | つや消し  |
| 保管温度、最小      | -25 °C   | 保管温度、最大              | 55 °C |
| 動作温度、最小      | -50 °C   | 動作温度、最大              | 70 °C |

## 接続に適した導体

|               |                      |                 |                   |
|---------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| クランプ範囲、最小     | 0.34 mm <sup>2</sup> | クランプ範囲、最大       | 4 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 12               | 導体接続断面面積 AWG、最大 | AWG 20            |

## MTS 5/01 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| 固定式、最小 H05 (07) V-U                                       | 0.5 mm <sup>2</sup> | 固定式、最大 H05 (07) V-U                                    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K                                    | 0.5 mm <sup>2</sup> | フレキシブル、最大 H05 (07) V-K                                 | 4 mm <sup>2</sup>   |
| w. プラスチックカラーフェールール、DIN 0.34 mm <sup>2</sup> 46228 pt 4、最小 |                     | プラスチックカラー付フェールール DIN 2.5 mm <sup>2</sup> 46228 pt 4、最大 |                     |
| w. フェールール、DIN 46228 pt 1、最小 0.5 mm <sup>2</sup>           |                     | ワイヤエンドフェールール付 DIN 46228 2.5 mm <sup>2</sup> pt 1、最大    |                     |
| 絶縁物外径、最大  | 4.00 mm             |  |                     |

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

|                            |        |                            |        |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| 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、AGW、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   |                            |        |

## 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  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

## 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 |             |             |

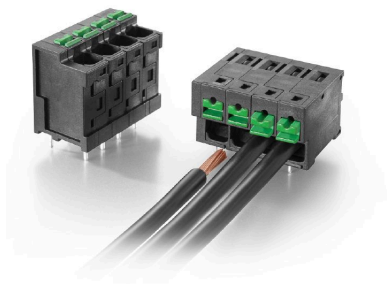
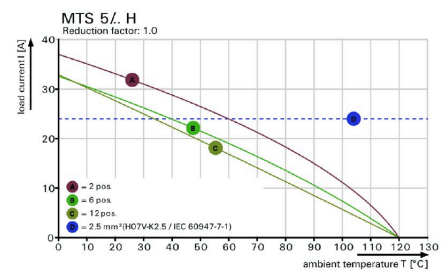
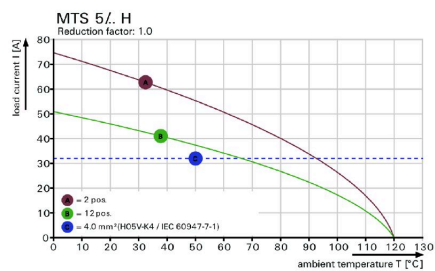
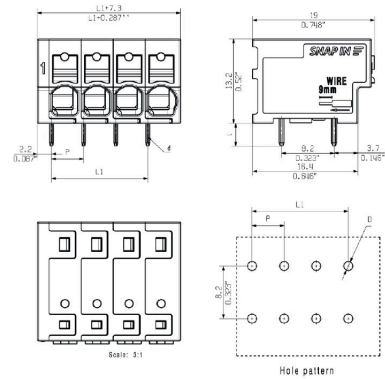
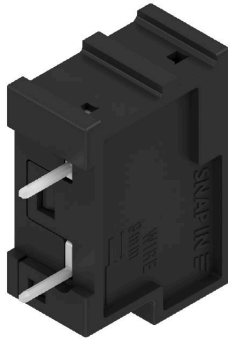
**MTS 5/01 H T4 B T**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

圖面

## 製品イメージ



## MTS 5/01 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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       | <a href="#">2749340000</a> | 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       | <a href="#">2749810000</a> | 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                       |   |