

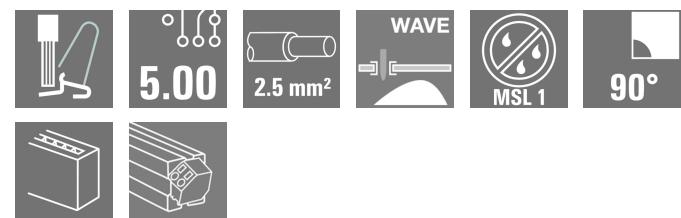
## MTS 5/04 H T4 B T

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

[www.weidmueller.com](http://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 はんだ付け接続, ピッチ (mm) (P): 5.00 mm, 極数: 4, Tube
注文番号	<a href="#">2913620000</a>
種別	MTS 5/04 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099986539617
数量	24 items
製品データ	IEC: 400 V / 32 A / 0.5 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12
パッケージ	Tube

## MTS 5/04 HT4 BT

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

[www.weidmueller.com](http://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)	0.878 inch

奥行き (インチ)	0.7421 inch
高さ (インチ)	0.6575 inch
幅	22.3 mm
正味重量	10.24 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	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)	15.00 mm
L1 (インチ)	0.591 "
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 5/04 HT4 BT

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

[www.weidmueller.com](http://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 <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
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 20
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 フェルール DIN 2.5 mm <sup>2</sup>	
46228 pt 4、最大	
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.5 mm <sup>2</sup>	
ワイヤンドフェルール付 DIN 46228 2.5 mm <sup>2</sup>	
pt 1、最大	

絶縁物外径、最大	4.00 mm
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 <a href="#">H0,34/12 TK</a>
導体接続断面	公称 0.5 mm <sup>2</sup>
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 <a href="#">H0,5/16 OR</a>
	被覆剥き長さ 公称 10 mm
	推奨フェルール端子 <a href="#">H0,5/10</a>
導体接続断面	公称 0.75 mm <sup>2</sup>
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 <a href="#">H0,75/16 W</a>
	被覆剥き長さ 公称 10 mm
	推奨フェルール端子 <a href="#">H0,75/10</a>
導体接続断面	公称 1 mm <sup>2</sup>
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 <a href="#">H1,0/16 GE</a>
	被覆剥き長さ 公称 10 mm
	推奨フェルール端子 <a href="#">H1,0/10</a>
導体接続断面	公称 1.5 mm <sup>2</sup>
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 <a href="#">H1,5/16 R</a>
	被覆剥き長さ 公称 10 mm
	推奨フェルール端子 <a href="#">H1,5/10</a>
導体接続断面	公称 2.5 mm <sup>2</sup>
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 <a href="#">H2,5/15D BL</a>
	被覆剥き長さ 公称 10 mm
	推奨フェルール端子 <a href="#">H2,5/10</a>

## 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 5/04 HT4 BT

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

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

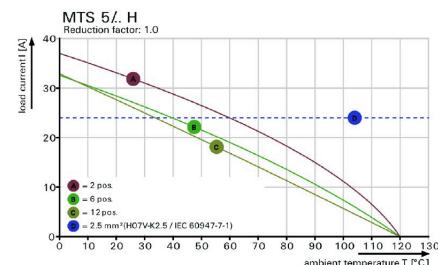
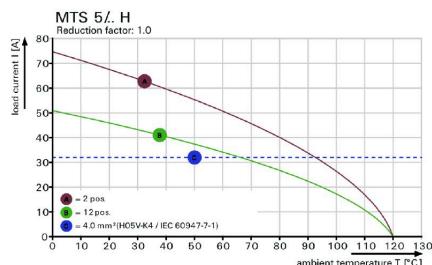
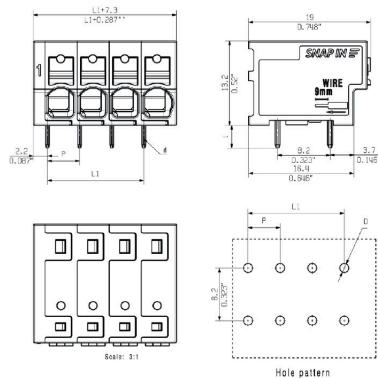
**MTS 5/04 H T4 B T**

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

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

制日 / /

## 製品イメージ



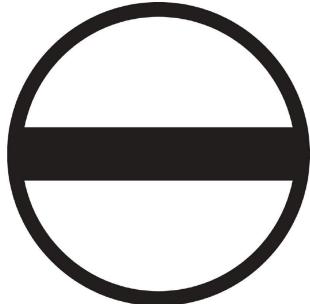
## MTS 5/04 HT4 BT

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

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