

基板用端子台 MTS5 シリーズ デザイン変更のお知らせ

拝啓

貴社にはご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。

この度、プリント基板用製品 MTS5 シリーズの自動組立およびリフロープロセス対応のため、内部構造を含むデザインを変更いたしました。これにより、さらにお客様のメリットが向上いたしました。

変更に伴う電氣的仕様、品番、型式などの変更はなく、外形寸法と PCB レイアウトの変更もありませんが、ハウジングの位置がはんだピンに対して 0.2mm ずれています。基本的に基板レイアウトの変更なしにご使用いただくと考えておりますが、実際の基板等でご確認いただけますと幸いです。現在該当製品をご利用中のお客様にはご面倒をおかけいたしますが、何卒ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

■ 対象製品シリーズ:

プリント基板用端子台 MTS5 シリーズ (品番型式の詳細は、次頁以降の“対象製品リスト”をご覧ください。)

■ 変更内容:

- (1) ハウジングデザイン変更: 自動組立およびリフロープロセス対応のため、内部構造を含むデザインを変更。
 - (2) ハウジング位置変更: 全体寸法の変更はありませんが、はんだピンに対してハウジング位置が 0.2mm 移動。
 - (3) ノーズ寸法変更: 構造変更に伴いボタンのあるノーズ部の寸法を 6.97mm から 7.57mm へ変更。
 - (4) リリースボタンの変更: ボタンデザイン変更および、ボタンを含む全長を 18.85mm から 19.0mm に変更。
 - (5) テストポイントの追加: ハウジング上部(90°)に 1.2mm のテストポイントを追加。
 - (6) 電線挿入部の拡張: カラー付きフェルルール電線の接続性向上のため、電線挿入部と内部デザインを変更。
- ※詳細は次ページを参照してください。

■ 対応時期

2025 年 1 月の生産分より、新しいデザインで生産を開始しております。

※変更時期は、個々の製品の在庫状況により前後する場合があります。

※納品時にご注文単位で新旧製品が混在する可能性があります。同一の梱包箱内での混在はありません。

変更前	変更後

- (1) ハウジングデザイン変更: 自動組立およびリフロープロセス対応のため、内部構造を含むデザインを変更。
- (2) ハウジング位置変更: 全体寸法の変更はありませんが、はんだピンに対してハウジング位置が 0.2mm 移動。
- (3) ノーズ寸法変更: 構造変更に伴いボタンのあるノーズ部の寸法を 6.97mm から 7.57mm へ変更。
- (4) リリースボタンの変更: ボタンデザイン変更および、ボタンを含む全長を 18.85mm から 19.0mm へ変更。
- (5) テストポイントの追加: ハウジング上部(90°)に 1.2mm のテストポイントを追加。
- (6) 電線挿入部の拡張: カラー付きフェルール電線の接続性向上のため、電線挿入部と内部デザインを変更。

■ 対象製品リスト:

品番	型式
2913600000	MTS 5/02 H T4 B T
2913610000	MTS 5/03 H T4 B T
2913620000	MTS 5/04 H T4 B T
2913630000	MTS 5/05 H T4 B T
2913640000	MTS 5/06 H T4 B T
2913650000	MTS 5/07 H T4 B T
2913660000	MTS 5/08 H T4 B T
2913670000	MTS 5/09 H T4 B T
2913680000	MTS 5/10 H T4 B T
2913690000	MTS 5/11 H T4 B T
2913700000	MTS 5/12 H T4 B T
3096000000	MTS 5/01 H T4 B T
3095900000	MTS SPE 5/02 H T4 B T
3095910000	MTS SPE 5/03 H T4 B T
8000156408	MTS 5/06 H T4 B T E S
8000156409	MTS 5/05 H T4 B T E S

品番	型式
2913710000	MTS 5/02 V T4 B T
2913720000	MTS 5/03 V T4 B T
2913730000	MTS 5/04 V T4 B T
2913740000	MTS 5/05 V T4 B T
2913750000	MTS 5/06 V T4 B T
2913760000	MTS 5/07 V T4 B T
2913770000	MTS 5/08 V T4 B T
2913780000	MTS 5/09 V T4 B T
2913790000	MTS 5/10 V T4 B T
2913800000	MTS 5/11 V T4 B T
2913810000	MTS 5/12 V T4 B T
3096010000	MTS 5/01 V T4 B T
3095920000	MTS SPE 5/02 V T4 B T
3095980000	MTS SPE 5/03 V T4 B T
3107470000	MTS 5/03 V T4 B T S

今後とも弊社製品をご愛用いただけますようお願い致します。

ご不明点がございましたら下記までお問い合わせください。

【本件に関するお問い合わせ先】

日本ワイドミュラー株式会社 事業推進部
〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲
TEL: 03-6711-5302 FAX : 03-6711-5333
E-mail: infojapan@weidmuller.com
<http://www.weidmuller.co.jp>