

WTL 6/3/STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

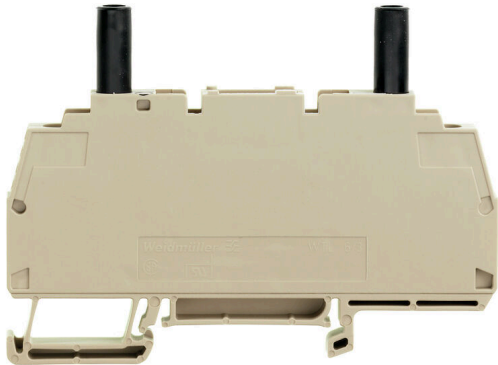
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



電流および電圧トランスフォーマーの配線
バネおよびネジ接続技術採用の当社のテスト用接続断路
端子台は、電流、電圧、電力の測定に重要なあらゆる変
換回路を安全かつ高度な方法で作成することが可能で
す。

一般注文データ

| | |
|------------|------------------------------|
| バージョン | 測定トランス断路端子, ねじ接続, 500, 41, 2 |
| 注文番号 | 1060370000 |
| 種別 | WTL 6/3/STB SW |
| GTIN (EAN) | 4032248812974 |
| 数量 | 50 items |

WTL 6/3/STB SW

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 (UR) E60693

寸法と重量

| | | | |
|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ | 64 mm | 奥行き (インチ) | 2.5197 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 65 mm | 高さ | 87 mm |
| 高さ (インチ) | 3.4252 inch | 幅 | 7.9 mm |
| 幅 (インチ) | 0.311 inch | 正味重量 | 34.14 g |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|---------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -5 °C...40 °C |
| 連続動作温度、最小 | -50 °C | 連続動作温度、最大 | 130 °C |

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP Oeb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|--------|-------------|----------------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 8 AWG | 電圧規模C (CSA) | 300 V |
| 電流の規模C (CSA) | 45 A | 証明書番号 (CSA) | 200039-1057876 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 20 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (UR) | 8 AWG | 電流の規模C (UR) | 45 A |
| 電圧規模C (UR) | 600 V | 導体サイズ工場配線最小 (UR) | 20 AWG |
| 証明書番号 (UR) | E60693 | 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 20 AWG |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 8 AWG | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A5 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 8 |
| 接続方向 | 横向きに | 締付けトルク、最大 | 1.6 Nm |
| 締付けトルク、最小 | 0.8 Nm | 被覆剥き長さ | 12 mm |
| 接続方式 | ねじ接続 | 接続数 | 2 |
| クランプ範囲、最大 | 10 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.5 mm ² |
| クランプネジ | M 3.5 | 刃寸法 | 0.8 x 4.0 mm |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 20 | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 6 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.5 mm ² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 6 mm ² |

WTL 6/3/STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm²
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小配線接続断面、細径撚線、最小 0.5 mm²接続断面、撚線、最小 0.5 mm²配線接続断面ソリッドコア、最大 10 mm²配線接続断面、細径撚線、最大 10 mm²接続断面、撚線、最大 10 mm²

DMS電動ドライバーによるトルクレベル3

配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.5 mm²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 ねじ接続

システム仕様

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------|-------|
| バージョン | ねじ接続, スペーサー, プラグイン交差接続用, 閉鎖状態 | エンドカバープレートの要求 | いいえ |
| 電位数 | 1 | レベル数 | 1 |
| レベルごとのクランプポイント数 | 2 | 層ごとの電位数 | 1 |
| PE 接続 | いいえ | 取り付けレール | TS 35 |
| N 関数 | いいえ | PE 関数 | いいえ |
| PEN 関数 | いいえ | | |

全般

| | | | |
|----------------|-------|---------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 8 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 20 |
| 取り付けレール | TS 35 | | |

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|---------|
| 基本材質 | Wemid | 色 | ダークベージュ |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |

評価データ

| | | | |
|------------|-------------------|------------------------|---------|
| 定格断面 | 6 mm ² | 定格電圧 | 500 V |
| 定格 DC 電圧 | 500 V | 公称電流 | 41 A |
| 最大導体電流 | 57 A | IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 0.78 mΩ |
| 定格インパルス耐電圧 | 6 kV | IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 1.31 W |
| サージ電圧カテゴリ | III | 汚染度 | 3 |

追加の技術データ

| | | | |
|-----------|-----|--------|------|
| 開放側面 | 閉 | 類似端子数 | 1 |
| 爆発試験バージョン | いいえ | 取り付け方式 | 嵌合仕様 |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

図面



WTL 6/3/STB SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | WQV 6/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1052360000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 57 A, 極数: 2, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190075866 | (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | WQV 6/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1054760000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 57 A, 極数: 3, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190174163 | (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | WQV 6/4 | バージョン |
| 注文番号 | 1054860000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 57 A, 極数: 4, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190180799 | (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | WQV 6/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1062660000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 57 A, 極数: 5, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190176914 | (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | WQV 6/6 | バージョン |
| 注文番号 | 1062670000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 57 A, 極数: 6, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190261771 | (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | WQV 6/7 | バージョン |
| 注文番号 | 1062680000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 57 A, 極数: 7, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190261788 | (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | WQV 6/10 | バージョン |
| 注文番号 | 1052260000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 57 A, 極数: 10, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190153977 | (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm |
| 数量 | 20 ST | |

エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

WTL 6/3/STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

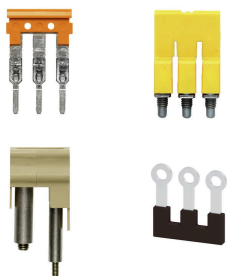
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | WAP WTL6/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1879910000 | 端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 87 mm, 幅: 2 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248477074 | Wemid, 適合仕様: いいえ |
| 数量 | 20 ST | |

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | WKS 1/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1604270000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190863432 | (P): 14.10, 絶縁: はい, 幅: 6.1 mm |
| 数量 | 50 ST | |

アクセサリ



電流および電圧トランスフォーマーの配線バネおよびネジ接続技術採用の当社のテスト用接続断端子台は、電流、電圧、電力の測定に重要なあらゆる変換回路を安全かつ高度な方法で作成することが可能です。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | WKS 1/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1604290000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 3, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190164027 | (P): 14.10, 絶縁: はい, 幅: 6.1 mm |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | WKS 1/4 | バージョン |
| 注文番号 | 1604310000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 4, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190886851 | (P): 14.10, 絶縁: はい, 幅: 6.1 mm |
| 数量 | 50 ST | |

WTL 6/3/STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| 種別 | PS 4 F.STB 4 | バージョン | |
| 注文番号 | 0299600000 | テストアダプター (端子), 230 V | |
| GTIN (EAN) | 4008190074043 | | |
| 数量 | 20 ST | | |

アクセサリ



電流および電圧トランスフォーマーの配線バネおよびネジ接続技術採用の当社のテスト用接続断路端子台は、電流、電圧、電力の測定に重要なあらゆる変換回路を安全かつ高度な方法で作成することが可能です。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------------|--|
| 種別 | SSP WTL6/2 | バージョン | |
| 注文番号 | 1604200000 | ロックアウトデバイス (端子), 橙色 | |
| GTIN (EAN) | 4008190080532 | | |
| 数量 | 100 ST | | |

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 種別 | STB 21.6/IH/BL WTL6/3 | バージョン | |
| 注文番号 | 1071080000 | ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190043957 | | |
| 数量 | 50 ST | | |

WTL 6/3/STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | STB 21.6/IH/DB WTL6/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1071000000 | ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259204 | |
| 数量 | 50 ST | |

アクセサリ



電流および電圧トランスフォーマーの配線
 パネおよびネジ接続技術採用の当社のテスト用接続断路
 端子台は、電流、電圧、電力の測定に重要なあらゆる変
 換回路を安全かつ高度な方法で作成することが可能で
 す。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | STB 21.6/IH/GE WTL6/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1071010000 | ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259211 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | STB 21.6/IH/GN WTL6/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1071020000 | ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259228 | |
| 数量 | 50 ST | |

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダ
 プターとテストプラグが使用されます。これにより、電
 氣接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことが
 できます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | STB 21.6/IH/RT WTL6/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1778990000 | ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248169665 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | STB 21.6/IH/SW WTL6/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1071040000 | ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190859985 | |
| 数量 | 50 ST | |

WTL 6/3/STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

アクセサリ



電流および電圧トランスフォーマーの配線
バネおよびネジ接続技術採用の当社のテスト用接続断路
端子台は、電流、電圧、電力の測定に重要なあらゆる変
換回路を安全かつ高度な方法で作成することが可能で
す。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | STB 21.6/IH/VI WTL6/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1071030000 | ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259235 | |
| 数量 | 50 ST | |

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネク
タ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。
このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印
刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。
一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥き
を提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊か
で、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
 - 迅速な設置に対応する被覆剥き
 - ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台
マーカー
 - ブランク MultiCard または標準印刷
- カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関して
は、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または
M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお
送りください。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | DEK 5/8 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1856740000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | 白色 |
| 数量 | 800 ST | |
| 種別 | WS 12/8 PLUS MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1906000000 | WS, 端子マーカー, 12 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, 白 |
| GTIN (EAN) | 4032248528158 | 色 |
| 数量 | 420 ST | |

WTL 6/3/STB SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ZGB 旋回可能グループタグホルダー

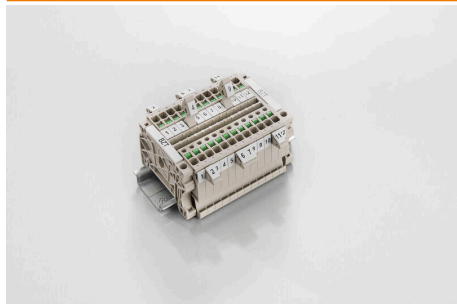


ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカーまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。
ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカーまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。
差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | ZGB 15 | バージョン |
| 注文番号 | 1636530000 | 端子台マーカー, 端子マーカー, 15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZGB 30 | バージョン |
| 注文番号 | 1611930000 | 端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 20 ST | |

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 種別 | BZT 1 WS 10/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1805490000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | BZT 1 ZA WS 10/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1805520000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |

WTL 6/3/STB SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとハマります。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の1点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpiの印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | DEK 5/8 MM WS | バージョン |
| 注文番号 | 2007130000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| 数量 | 500 ST | |