

WTL 6/3

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, 41, 2
注文番号	1018800000
種別	WTL 6/3
GTIN (EAN)	4008190259280
数量	50 Stück

WTL 6/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	64 mm	奥行き (インチ)	2.52 inch
DIN レールを含む奥行き	65 mm	高さ	87 mm
高さ (インチ)	3.425 inch	幅	7.9 mm
幅 (インチ)	0.311 inch	正味重量	28.22 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	130 °C		

CSA評価データ

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

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	8 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	20 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	8 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	20 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	300 V
電流の規模C (UR)	45 A		

クランプ可能な導体 (H05V/H07V) 2個、等断面 (定格接続)

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、2本のクランプ可能な配線、最大	2.5 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、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	2.5 mm ²

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DMS電動ドライバーによるトルクレベル3		IEC 60947-1 準拠のゲージ	A5
クランプネジ	M 3.5	クランプ範囲、最大	10 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	刃寸法	0.8 x 4.0 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 8	接続数	2
接続断面、撚線、最大	10 mm ²	接続断面、撚線、最小	10 mm ²
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ接続
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	配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
配線接続断面、ソリッドコア、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
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 46228/4 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、細径撚線、最大	10 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	10 mm ²

作成日 2024/09/04 6:58:35 CEST

WTL 6/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

バージョン	ねじ接続, スペース, 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
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	いいえ
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

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 8
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 20		

材料データ

材質	Wemid	色	ダークペーージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

端子を切断

スリッティング	滑走	トルク最小ねじセパレータ	0.5 Nm
一体型テストソケット	いいえ	最大トルクねじセパレータ	0.7 Nm
横断遮断	非搭載		

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	定格電流	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ー	III	汚染度	3

追加の技術データ

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

分類

ETIM 7.0	EC000902	ETIM 8.0	EC000902
ETIM 9.0	EC000902	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

WTL 6/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693

ダウンロード

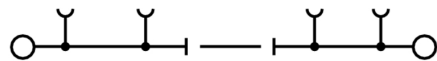
承認/証明書/適合証明書	CB Test Certificate
	CB Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

WTL 6/3

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

www.weidmueller.com

図面



WTL 6/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

6 mm²6
mm²

ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

一般注文データ

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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

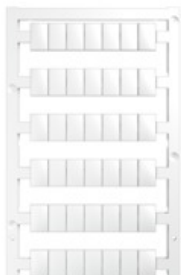
WTL 6/3

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	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 Stück	

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 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 Stück	
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 Stück	

WTL 6/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドプレート



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	WAP WTL6/3	バージョン
注文番号	1879910000	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 87 mm, 幅: 2 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4032248477074	Wemid
数量	20 Stück	

ショートエレメント



短電流ブリッジは、ふたつのトランス配線端子台に挿入されます。この短絡ブリッジを用いることで、メンテナンス作業に対応するアプリケーション内で望まれる短絡を実現できます。

一般注文データ

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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

WTL 6/3

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, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 Stück	

テストソケット



テストソケットは、標準 4.0 プラグでのテスト装置接続に使用されます。アプリケーション内の電位に応じて、テストソケットカラーを選択し、メンテナンス作業を迅速かつ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/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, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
数量	50 Stück	
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, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
数量	50 Stück	
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, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
数量	50 Stück	

作成日 2024/09/04 6:58:35 CEST

WTL 6/3

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/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, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
数量	50 Stück	
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, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
数量	50 Stück	
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, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
数量	50 Stück	
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, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
数量	50 Stück	

ネジ



端子台やアクセサリによっては、追加品や予備部品として種類のネジを提供しています。

一般注文データ

種別	KLSC M3X8 ZB4 NH	バージョン
注文番号	1801990000	バスバー (端子), グレー, 高さ: 9.5 mm, 深さ: 5 mm
GTIN (EAN)	4032248254439	
数量	50 Stück	

WTL 6/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スイッチロック



スイッチロックは、上部から端子に容易に挿入することができます。スイッチロックは、各位置で断路レバーをブロックするため、回路の不正な開閉を防止します。

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 Stück	

テストプラグ



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 Stück	

WTL 6/3

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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
注文番号	1856740000
GTIN (EAN)	4032248400850
数量	800 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
	白色

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
注文番号	1805490000
GTIN (EAN)	4032248270231
数量	100 Stück

バージョン	アクセサリ, マーカーホルダー
-------	-----------------

種別	BZT 1 ZA WS 10/5
注文番号	1805520000
GTIN (EAN)	4032248270248
数量	100 Stück

バージョン	アクセサリ, マーカーホルダー
-------	-----------------