

WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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マスターの配線
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	測定トランスマスター断路端子, ネジ接続, 41, 2
注文番号	1018100000
種別	WTQ 6/1/STB
GTIN (EAN)	4008190061432
数量	50 items

WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	47.5 mm	奥行き (インチ)	1.8701 inch
高さ	65 mm	高さ (インチ)	2.5591 inch
幅	7.9 mm	幅 (インチ)	0.311 inch
正味重量	22.54 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	120 °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 0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	8 AWG	電圧規格C (CSA)	300 V
電流の規格C (CSA)	50 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	電流の規格C (UR)	45 A
電圧規格C (UR)	300 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.	1 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 6 mm ²	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ²		付 DIN 46228/4 の細径撲線、最大	
付 DIN 46228/4 の細径撲線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 6 mm ²	
		付 DIN 46228/1 の細径撲線、最大	

WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撲線、最小	配線接続断面、細径撲線、最大 10 mm ²
配線接続断面、細径撲線、最小 0.5 mm ²	接続断面、撲線、最大 10 mm ²
接続断面、撲線、最小 1.5 mm ²	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、最大 10 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.5 mm ²

システム仕様

バージョン	ねじ接続、スペーサー、ソケット付き、プラグイン交差接続用、コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
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-O		

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
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		

WTQ 6/1/STB

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

図面

www.weidmueller.com



WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、モジュー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 6/10	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的および電気的に分離し、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。

一般注文データ

種別	WAP WTL6/1 EN	バージョン
注文番号	1957710000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 65 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 飲合仕様: はい
GTIN (EAN)	4032248654024	
数量	20 ST	
種別	WTW WTL6/1 DB	バージョン
注文番号	1068400000	仕切板 (端子), ダークベージュ, 高さ: 65 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190091996	
数量	20 ST	

WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、モジュー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	WKB 1/2	バージョン
注文番号	1604280000	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)	4008190165338	(P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 14.1 mm
数量	50 ST	

アクセサリ



電流および電圧トランスマスターの配線
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	WKB 1/3	バージョン
注文番号	1604300000	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)	4008190010225	(P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 22 mm
数量	50 ST	
種別	WKB 1/4	バージョン
注文番号	1604320000	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)	4008190023713	(P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 29.9 mm
数量	50 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、モジュー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。

WTQ 6/1/STB

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	VH 16.1/5/3.4	バージョン
注文番号	0309700000	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 5 mm, 高さ: 5 mm, 深さ: 16.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190037024	極数: 1, 銅・亜鉛
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気的接続には、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 21.6/45 GE	バージョン
注文番号	1936240000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605972	
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
バネおよびねじ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できます。

一般注文データ

種別	STB 21.6/45 BL	バージョン
注文番号	1936290000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606023	
数量	50 ST	
種別	STB 21.6/45 DB	バージョン
注文番号	1938790000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248612840	
数量	50 ST	

WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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気的接続には、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 21.6/45 GN	バージョン
注文番号	1936250000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605989	
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 21.6/45 GR	バージョン
注文番号	1936280000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606016	
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気的接続には、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 21.6/45 RT	バージョン
注文番号	1936300000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606030	
数量	50 ST	

WTQ 6/1/STB

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 21.6/45 SW	バージョン
注文番号	1936270000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606009	
数量	50 ST	
種別	STB 21.6/45 VI	バージョン
注文番号	1936260000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605996	
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での配列に適しており、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
- ワイドミ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
- プランク 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 Weidmüller,
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 Weidmüller, 白
GTIN (EAN)	4032248528158	色
数量	420 ST	

WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャ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	

WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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はまります。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
注文番号	2007130000
GTIN (EAN)	4050118392012
数量	500 ST

バージョン
Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色

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 36.8/IH/BL WTL6/1
注文番号	1847790000
GTIN (EAN)	4032248379149
数量	50 ST

バージョン
ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 39.8 mm

WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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気的接続には、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 36.8/IH/GN WTL6/1	バージョン
注文番号	1847770000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379163	
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 36.8/IH/RT WTL6/1	バージョン
注文番号	1312540000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118180992	
数量	50 ST	
種別	STB 36.8/IH/SW WTL6/1	バージョン
注文番号	1312550000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118181210	
数量	50 ST	