

WTL 35/1STB/WQV

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, 125, 2
注文番号	1925050000
種別	WTL 35/1STB/WQV
GTIN (EAN)	4032248566150
数量	10 Stück

WTL 35/1STB/WQV

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	67.5 mm	奥行き (インチ)	2.657 inch
高さ	100 mm	高さ (インチ)	3.937 inch
幅	16 mm	幅 (インチ)	0.63 inch
正味重量	107.9 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	120 °C		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B9	クランプネジ	M 6
クランプ範囲、最大	35 mm ²	クランプ範囲、最小	4 mm ²
刃寸法	6.5 x 1.2 mm	接続数	2
接続断面、撚線、最大	35 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
被覆剥き長さ	18 mm	配線接続断面、ソリッドコア、最小	4 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	35 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	4 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	35 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	4 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	35 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	4 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm ²		

システム仕様

バージョン	ねじ接続, スペース, ソケット付き, ねじ込み可能な交差接続用, 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	はい

全般

レール	TS 35
-----	-------

寸法

TS 35 オフセット	50 mm
-------------	-------

材料データ

材質	Wemid	色	ダークベージュ
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	1.7 Nm
一体型テストソケット	はい	最大トルクねじセパレータ	2.4 Nm
横断遮断	非搭載		

作成日 2024/09/04 6:47:22 CEST

WTL 35/1STB/WQV

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

www.weidmueller.com

技術データ

評価データ

定格断面	35 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	125 A
最大導体電流	125 A	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.26 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	4 W
汚染度	3		

追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	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	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda
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

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	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

WTL 35/1STB/WQV

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

www.weidmueller.com

図面



WTL 35/1STB/WQV

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

35 mm²

電源投入

メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

一般注文データ

種別	WQV 35/2	バージョン
注文番号	1053060000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 138 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190097349	(P): 16.00, 絶縁: はい, 幅: 9.85 mm
数量	50 Stück	

WS 12/6



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合致します。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	WS 12/6 MM WS	バージョン
注文番号	2007200000	WS, 端子マーカ, 12 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391886	
数量	600 Stück	

WTL 35/1STB/WQV

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

サポートブラケット



サポートブラケットは、端子レール内の 10 x 3 バスバーを固定します。ワイドミュラーは、メンテナンス作業中に必要なバスバー位置の安定性を確保するため、少なくとも 20 cm 毎のリテーニングプレート設置を推奨しています。さらに、サポートブラケットは、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタから電氣的絶縁するために使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

一般注文データ

種別	WEW WTL 35	バージョン
注文番号	1925040000	Wモデルシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4032248566143	
数量	10 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	WQS 2/16/5	バージョン
注文番号	1925070000	Wモデルシリーズ, 短絡プラグ, 短絡接続, 極数: 2
GTIN (EAN)	4032248566174	
数量	10 Stück	

WTL 35/1STB/WQV

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

カバープロファイル



透明カバーフードシステムは、組立全体を保護し、シールします。長さ全体のプロファイルまたは個別カバーとして使用できます。これは、すべての接続コンポーネントが初期位置にある場合にのみ固定できます。組立品は、視覚的な検査を損なうことなく、不正アクセスから最適に保護されます。

一般注文データ

種別	ADHB/8 WTL35	バージョン
注文番号	2334730000	端子カバー, 透明, 高さ: 219 mm, 幅: 155 mm, 深さ: 62 mm
GTIN (EAN)	4032248644513	
数量	25 Stück	

固定エレメント



カバー型材の固定するネジは、接触保護を完成させます。

一般注文データ

種別	BFEL + BEMU WEW WTL 35	バージョン
注文番号	1964820000	Wモデルシリーズ, 固定用部品
GTIN (EAN)	4032248651467	
数量	20 Stück	

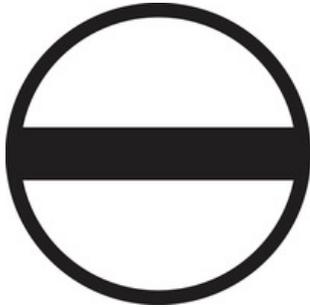
WTL 35/1STB/WQV

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

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パ

一般注文データ

種別	SDS 1.2X6.5X150	バージョン
注文番号	9009010000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248266869	
数量	1 Stück	

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 12/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609900000	WS, 端子マーカー, 12 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190203467	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 Stück	

WTL 35/1STB/WQV

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカ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, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	