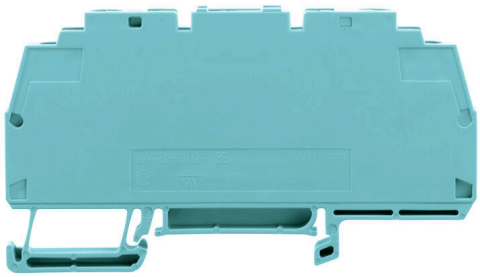
データシート

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com



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	3183080000
種別	WTL 6/3 BL
GTIN (EAN)	4099987923767
数量	50 items

WTL 6/3 BL

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）	2.5197 inch
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	28.22 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続使用温度、最低	-50 °C
連続使用温度、最高	130 °C		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

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
最大導体断面積（定格接続）	10 mm²	最小導体断面積（定格接続）	0.5 mm²
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 mm²
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 mm²	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 mm²
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 mm²	導体接続断面積、細撚線、最大	10 mm²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm²	接続断面、撚線、最大	10 mm²
接続断面、撚線、最小	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、最大	10 mm²	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

エンドカバープレートの要求	いいえ	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2		

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

材料データ

基本材質	Wemid	色	青色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	6 mm²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	41 A

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

技術データ

最大導体電流	57 A	接点抵抗	0.78 mΩ
電力損失（IEC 60947-7-x）	1.31 mW	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

追加の技術データ

開放側面	閉	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		

WTL 6/3 BL

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 6/5	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	

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。

WTL 6/3 BL

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, 嵌合仕様: いいえ
数量	20 ST	

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	

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	

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	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	

WTL 6/3 BL

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/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	
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	
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	
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	
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
- 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	

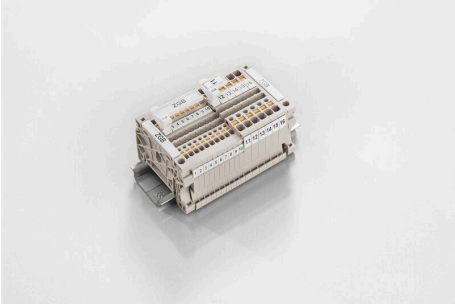
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

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	

取り付けサポート



当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最後的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

一般注文データ

種別	KLSC M3X8 ZB4 H	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 ST	

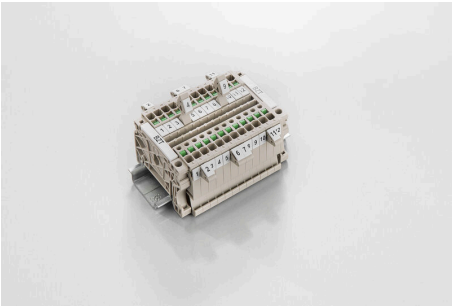
WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

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	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	