

## WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

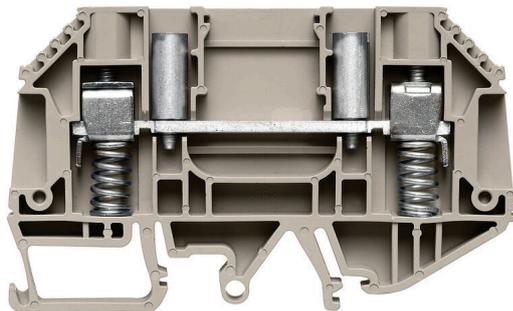
Klingenbergstraße 26

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	フィードスルー端子台, ねじ接続, ダークベージュ, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 630 V, 接続数: 2
注文番号	<a href="#">9538100000</a>
種別	WTD 6 SL/EN
GTIN (EAN)	4008190574987
数量	50 items

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	49.5 mm	奥行き (インチ)	1.9488 inch
DIN レールを含む奥行き	51.5 mm	高さ	82.7 mm
高さ (インチ)	3.2559 inch	幅	7.9 mm
幅 (インチ)	0.311 inch	正味重量	27.2 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...75 °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	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## 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 10
接続方向	横向きに	締め付けトルク、最大	1.6 Nm
締め付けトルク、最小	0.8 Nm	被覆剥き長さ	16 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	6 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	6 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	6 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 ねじ/はんだ接続

## システム仕様

バージョン	ねじ接続、ばね式ケーブルクランプ付き、ソケット付き、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
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	いいえ

作成日 25.03.2026 04:17:13 MEZ

カタログステータス / 図面

## WTD 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

取り付けレール	TS 32, 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 10	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 20
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 32, 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 <sup>2</sup>	定格電圧	630 V
定格 DC 電圧	630 V	公称電流	41 A
最大導体電流	57 A	標準	IEC 60947-7-1
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	2		

## 追加の技術データ

開放側面	右	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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



## WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## エンドプレートと分離プレート

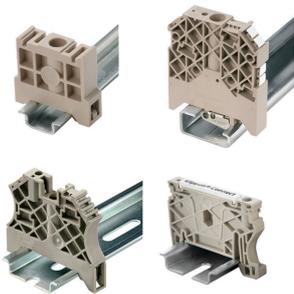


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	WAP 2.5-10	バージョン
注文番号	<a href="#">1050000000</a>	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190103149	V-0, Wemid, 嵌合仕様: いいえ
数量	50 ST	
種別	WAP 2.5-10 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1050010000</a>	端子用エンドプレート, 黒色, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190406806	嵌合仕様: いいえ
数量	50 ST	
種別	WAP 16+35 WTW 2.5-10	バージョン
注文番号	<a href="#">1050100000</a>	端子エンドプレートおよび隔壁, ダークベージュ, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5
GTIN (EAN)	4008190079901	mm, V-0, Wemid
数量	20 ST	
種別	WAP 2.5-10 4-6	バージョン
注文番号	<a href="#">1272380000</a>	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118114881	V-0, Wemid, 嵌合仕様: はい
数量	50 ST	

## エンドブラケット



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

## 一般注文データ

種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1061200000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 ST	

## WTD 6 SL/EN

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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	<a href="#">1052360000</a>	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	<a href="#">1054760000</a>	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	<a href="#">1054860000</a>	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	<a href="#">1062660000</a>	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	<a href="#">1062670000</a>	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	<a href="#">1062680000</a>	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	<a href="#">1052260000</a>	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	
種別	WQV 6/12	バージョン
注文番号	<a href="#">1062720000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 57 A, 極数: 12, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118259391	(P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
数量	50 ST	

## WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## テストアダプターとテストソケット

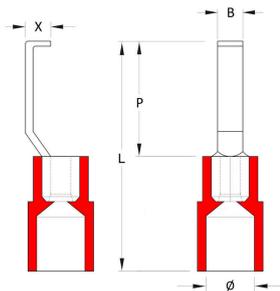


端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

## 一般注文データ

種別	WTA 3 WDU4	バージョン	
注文番号	<a href="#">1632350000</a>	テストアダプター (端子), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A	
GTIN (EAN)	4008190209711		
数量	25 ST		

## フック形状ケーブルラグ



絶縁コネクタの使用で、電気接続部の品質を永続的かつ安定的に確保することができます。また、設置の際にも有利です。

## 一般注文データ

種別	HBT 1,5 - 4,6 RT	バージョン	
注文番号	<a href="#">1233340000</a>	ケーブルラグ、終端、絶縁ケーブルコネクタ, 1.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 4.6 mm <sup>2</sup> , 赤色	
GTIN (EAN)	4050118210972		
数量	100 ST		
種別	HBT 2,5 - 4,6 BL	バージョン	
注文番号	<a href="#">1233330000</a>	ケーブルラグ、終端、絶縁ケーブルコネクタ, 2.5 mm <sup>2</sup> , 2.5 mm <sup>2</sup> - 4.6 mm <sup>2</sup> , 青色	
GTIN (EAN)	4050118016901		
数量	100 ST		
種別	HBT 6,0 - 4,6 GE	バージョン	
注文番号	<a href="#">1216230000</a>	ケーブルラグ、終端、絶縁ケーブルコネクタ, 4.6 mm <sup>2</sup> , 4.6 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , 黄色	
GTIN (EAN)	4050118000337		
数量	100 ST		

## WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	
種別	WS 12/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609860000</a>	WS, 端子マーカー, 12 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190203481	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 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。

## 一般注文データ

種別	WQV 10/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1052560000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 76 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190154943	(P): 9.90, 絶縁: はい, 幅: 7.55 mm
数量	50 ST	
種別	WQV 10/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1054960000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 63 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190079079	(P): 9.90, 絶縁: はい, 幅: 7.55 mm
数量	50 ST	
種別	WQV 10/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1055060000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 63 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190188245	(P): 9.90, 絶縁: はい, 幅: 7.55 mm
数量	50 ST	

## WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	WQV 10/10	バージョン
注文番号	<a href="#">1052460000</a>	渡り配線コネクタ (端子, ねじ込み, 黄色, 63 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190152130	(P): 9.90, 絶縁: はい, 幅: 7.55 mm
数量	20 ST	

## 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	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

## WS 12/5



## 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	WS 12/5 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007190000</a>	WS, 端子マーカ, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 ST	