

WTD 6 SL O.STB

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	フィードスルー端子台, ねじ接続, ダークベージュ, 6 mm ² , 41 A, 630 V, 接続数: 2
注文番号	1238920000
種別	WTD 6 SL O.STB
GTIN (EAN)	4050118032192
数量	50 items

WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

深さ	50 mm	奥行き (インチ)	1.9685 inch
DIN レールを含む奥行き	50.5 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	19.68 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 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 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、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、細径撚線、最大	6 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	6 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²	接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²

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

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
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

WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

技術データ

全般

導体接続断面積 AWG、最大標準	AWG 10 IEC 60947-7-1	配線接続断面積 AWG、最小 取り付けレール	AWG 20 TS 35
------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------

材料データ

基本材質 UL 94 可燃性等級	Wemid V-0	色	ダークベージュ
---------------------	--------------	---	---------

評価データ

定格断面	6 mm ²	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	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	III	汚染度	2

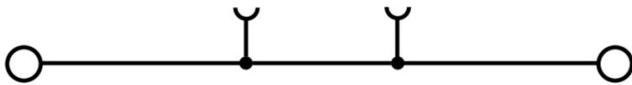
追加の技術データ

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		

図面



WTD 6 SL O.STB

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	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	

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	GWHUE M3 WTL6	バージョン
注文番号	1255010000	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 6 mm, 高さ: 6 mm, 深さ: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118075892	極数: 1, 銅 - 亜鉛
数量	50 ST	

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	WAP WTL6 SL	バージョン
注文番号	9538110000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 82.2 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190574994	V-0, Wemid, 籐合仕様: いいえ
数量	20 ST	

エンドプレートと分離プレート

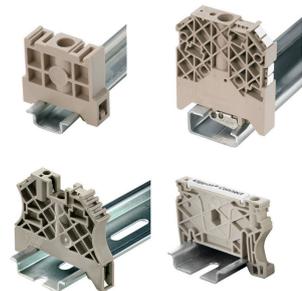


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	WAP WTL6 SL 4-6	バージョン
注文番号	1238880000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 82.2 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118045680	V-0, Wemid, 籐合仕様: いいえ
数量	20 ST	
種別	WTW EN	バージョン
注文番号	1058800000	仕切板 (端子), ダークベージュ, 高さ: 86 mm, 幅: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 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、グループマーカに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。

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

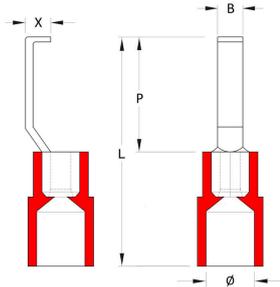
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	1061200000	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	

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	1233340000	ケーブルラグ、終端、絶縁ケーブルコネクタ, 1,5 mm ² , 1,5 mm ² - 4,6
GTIN (EAN)	4050118210972	mm ² , 赤色
数量	100 ST	
種別	HBT 2,5 - 4,6 BL	バージョン
注文番号	1233330000	ケーブルラグ、終端、絶縁ケーブルコネクタ, 2,5 mm ² , 2,5 mm ² - 4,6
GTIN (EAN)	4050118016901	mm ² , 青色
数量	100 ST	
種別	HBT 6,0 - 4,6 GE	バージョン
注文番号	1216230000	ケーブルラグ、終端、絶縁ケーブルコネクタ, 4,6 mm ² , 4,6 mm ² - 6
GTIN (EAN)	4050118000337	mm ² , 黄色
数量	100 ST	

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。

WTD 6 SL O.STB

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	WS 12/6.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609920000	WS, 端子メーカー, 12 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203511	アレン・ブラッドリー, 白色
数量	540 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	1052560000	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	1054960000	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	1055060000	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	
種別	WQV 10/10	バージョン
注文番号	1052460000	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	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	

WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

WS 12/6.5



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ハマります。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	WS 12/6.5 MM WS	バージョン
注文番号	2619930000	WS, 端子マーカー, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626155	
数量	600 ST	