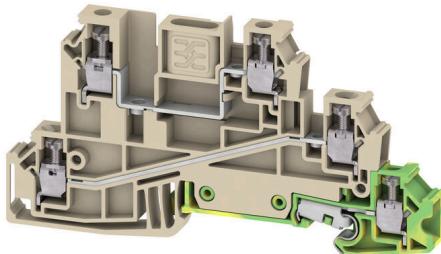


WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



ビル設置配線

ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

バージョン	マルチレベルインストール端子台, ねじ接続, ダークページュ, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, 接続数: 5, レベル数: 3
注文番号	1030200000
種別	WDL 2.5/L/L/PE
GTIN (EAN)	4008190164508
数量	50 items

WDL 2.5/L/L/PE

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	48 mm	奥行き (インチ)	1.8898 inch
DIN レールを含む奥行き	49 mm	高さ	90 mm
高さ (インチ)	3.5433 inch	幅	6.1 mm
幅 (インチ)	0.2402 inch	正味重量	17.9 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

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	12 AWG	証明書番号 (CSA)	12400-296
電圧規格B (CSA)	300 V	電流の規格B (CSA)	10 A
電圧規格D (CSA)	300 V	電流の規格D (CSA)	10 A
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	電流の規格C (UR)	15 A
電圧規格C (UR)	300 V	導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3, A4
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続方向	横向きに
締付けトルク、最大.	0.6 Nm
締付けトルク、最小.	0.4 Nm
被覆剥き長さ	8 mm
接続方式 2	ねじ接続
接続方式	ねじ接続
接続数	5
クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプネジ	M 2.5
刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26

WDL 2.5/L/L/PE

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 4 mm²

付 DIN 46228/4 の細径撲線、最大

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm²

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 2.5 mm²

付 DIN 46228/1 の細径撲線、最大

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm²

付 DIN 46228/1 の細径撲線、最小

配線接続断面、細径撲線、最大 4 mm²

配線接続断面、細径撲線、最小 0.13 mm²

接続断面、撲線、最大 4 mm²

接続断面、撲線、最小 0.13 mm²

DMS電動ドライバーによるトルクレベル1

配線接続断面ソリッドコア、最大 4 mm²

配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.13 mm²

クランプ導体

接続仕様	ねじ接続
導体接続断面	種別 固定式、H05(07) V-U 最小： 0.5 mm ² 最大： 4 mm ² 公称 2.5 mm ²
フェルール端子	被覆剥き長さ 最小： 8 mm 最大： 8 mm 公称 8 mm 締付けトルク 最小： 0.4 Nm 最大： 0.6 Nm
接続仕様	ねじ接続
導体接続断面	種別 撲線、H07V-R 最小： 1.5 mm ² 最大： 4 mm ² 公称 2.5 mm ²
フェルール端子	被覆剥き長さ 最小： 8 mm 最大： 8 mm 公称 8 mm 締付けトルク 最小： 0.4 Nm 最大： 0.6 Nm
接続仕様	ねじ接続
導体接続断面	種別 細線仕様、H05(07) V-K 最小： 0.5 mm ² 最大： 4 mm ² 公称 2.5 mm ²
フェルール端子	被覆剥き長さ 最小： 8 mm 最大： 8 mm 公称 8 mm 締付けトルク 最小： 0.4 Nm 最大： 0.6 Nm

システム仕様

バージョン	ねじ接続、L、LおよびPE接続、ねじ込み可能な交差接続用、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	3	レベル数	3
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	はい
取り付けレール	TS 35	N関数	いいえ
PE関数	はい	PEN関数	いいえ

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	AWG 12	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)	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-0		

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	公称電流	24 A
最大導体電流	32 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	4 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	定格電圧 (L/L)	400 V
定格電圧 (L / N)	250 V	定格電圧 (L / PE)	250 V
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	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

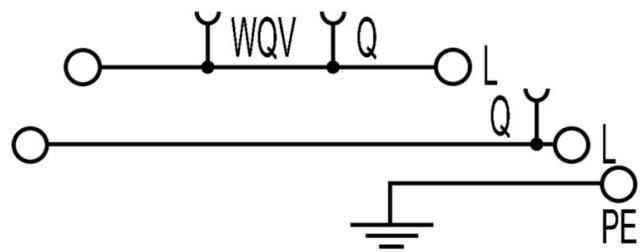
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

図面



WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線

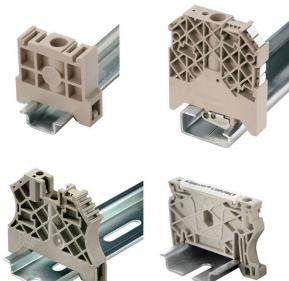


隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	Q 2 WDL2.5S	バージョン
注文番号	1071500000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190424930	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm
数量	50 ST	
種別	Q 3 WDL2.5S	バージョン
注文番号	1071600000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190424923	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm
数量	50 ST	
種別	Q 4 WDL2.5S	バージョン
注文番号	1071700000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190424916	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm
数量	50 ST	
種別	Q 10 WDL2.5S	バージョン
注文番号	1071800000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190424893	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm
数量	20 ST	

エンドプラケット



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プ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。エンドプラケットには、グループマーク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	Q 20 WDL2.5S	バージョン
注文番号	1074200000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 20, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190910501	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm
数量	20 ST	

WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 WDL2.5	バージョン
注文番号	1067800000	端子用エンドプレート、ダークベージュ、高さ: 90 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190172183	V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
数量	20 ST	
種別	WHP WDL2.5/S BL	バージョン
注文番号	1067980000	端子エンドプレートおよび隔壁、青色、高さ: 84.5 mm, 幅: 2 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190022440	Wemid
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	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	

ねじ回し / 切断複合ツール「Swifty® CS」



複合型切削 / 被覆剥き工具 Swifty® CS および Swifty® CS セットは、1.5 mm² までの単線と 2.5 mm² までの可撓導体ケーブルの銅線を圧着不要で切断と被覆を行います。

WDL 2.5/L/L/PE

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

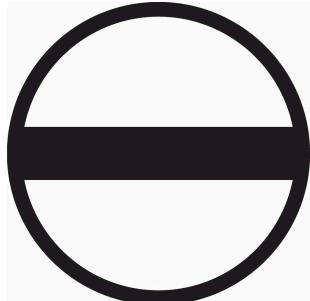
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	SWIFTY CS SET	バージョン
注文番号	9006060000	切り込み・ねじ込み工具, 片手操作用の切削工具
GTIN (EAN)	4032248257638	
数量	1 ST	

スクリュードライバー (マイナス用)

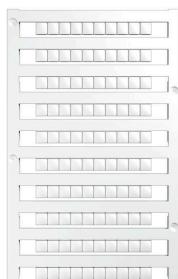


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008390000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 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
- ワイヤ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	1609801044	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 8/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1640740000	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190279103	レン・プラッドリー, 白色
数量	720 ST	

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

WS 8/5



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ざ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 8/5 MM WS	バージョン
注文番号	2007150000	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 ST	

WDL 2.5/L/L/PE

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 4/10	バージョン
注文番号	1052060000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190054687	
数量	20 ST	
種別	WQV 4/2	バージョン
注文番号	1051960000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 10.6 mm
GTIN (EAN)	4008190026486	
数量	50 ST	
種別	WQV 4/3	バージョン
注文番号	1054560000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190168971	
数量	50 ST	
種別	WQV 4/4	バージョン
注文番号	1054660000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190095758	
数量	50 ST	
種別	WQV 4/5	バージョン
注文番号	1057860000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 5, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190067380	
数量	10 ST	
種別	WQV 4/6	バージョン
注文番号	1057160000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 6, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190172008	
数量	10 ST	
種別	WQV 4/7	バージョン
注文番号	1057260000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 7, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190092139	
数量	10 ST	