

WDL 2.5/S/NT/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

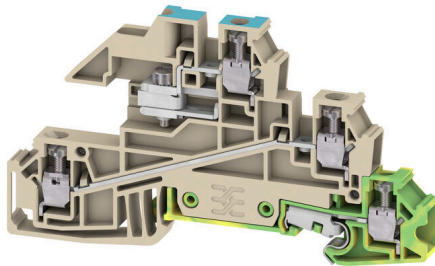
Klingenbergstraße 26

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, ダークペーゼ, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, 接続数: 5, レベル数: 3
注文番号	1030600000
種別	WDL 2.5/S/NT/L/PE
GTIN (EAN)	4008190035815
数量	50 items

WDL 2.5/S/NT/L/PE

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
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
高さ	84.5 mm	高さ (インチ)	3.3268 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.2402 inch
正味重量	16.47 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
電圧規模B (CSA)	300 V	電流の規模B (CSA)	10 A
電圧規模D (CSA)	300 V	電流の規模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	電流の規模C (UR)	15 A
電圧規模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
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続方向	横向きに
締め付けトルク、最大	0.6 Nm
締め付けトルク、最小	0.4 Nm
被覆剥き長さ	8 mm
接続方式 2	バス接続
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
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26

作成日 31.12.2025 09:13:37 MEZ

カタログステータス / 図面

WDL 2.5/S/NT/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 2.5 mm²

付 DIN 46228/4 の細径撚線、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 の細径撚線、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 の細径撚線、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 の細径撚線、最小

配線接続断面、細径撚線、最大 4 mm²配線接続断面、細径撚線、最小 0.13 mm²接続断面、撚線、最大 4 mm²接続断面、撚線、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	
	導体接続断面	種別	撚線、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	
	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、NT、L、およびPE接続、バスバー接続 10x3、プラグイン交差接続用、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
取り付けレーン	TS 35	N 関数	はい
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

WDL 2.5/S/NT/L/PE

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 12 IEC60947-7-1に準拠	配線接続断面積 AWG、最小 取り付けレール	AWG 26 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	IEC60947-7-1に準拠
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

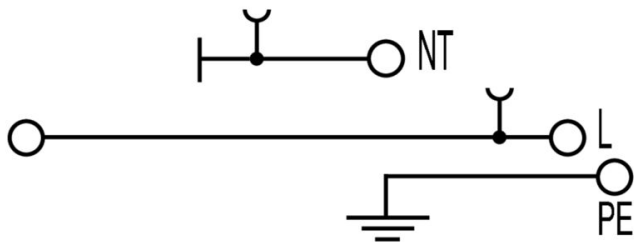
追加の技術データ

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		

図面



WDL 2.5/S/NT/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線

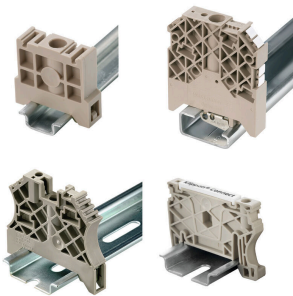


隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

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	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/S/NT/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

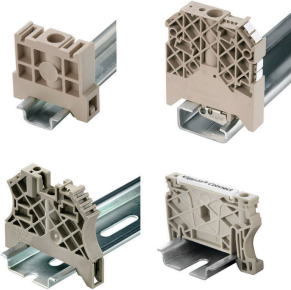


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	WAP WDL2.5/S	バージョン
注文番号	1067700000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 94.5 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190059316	V-0, Wemid, 嵌合仕様: 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

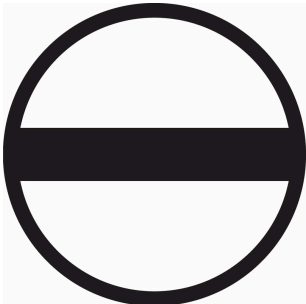


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

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	

スクリッドドライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリッドドライバー 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プ

WDL 2.5/S/NT/L/PE

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	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008330000	スクリッドドライバー, スクリッドドライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

バスバー



バスバーはさまざまな材質で、関連アクセサリも付属しているため、最小の設置スペースでケーブルを接続できます。アプリケーションに応じて、電位を収集、分布、損失させることができます。

一般注文データ

種別	SSCH 10X3X1000 CU/SN	バージョン
注文番号	0348900000	バスバー (端子), 銀色, 高さ: 1000 mm, 深さ: 3 mm, 銅
GTIN (EAN)	4008190024802	
数量	25 M	

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, 端子マーカ, 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, 端子マーカ, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

WDL 2.5/S/NT/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

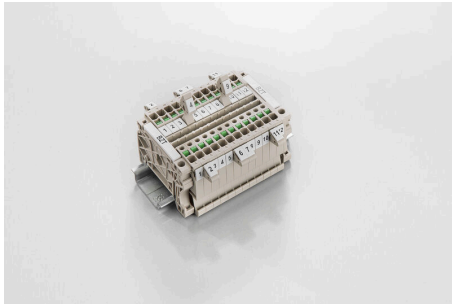
D-32758 Detmold

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することができます。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® コネクトモジュール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 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

エンドプレートと分離プレート



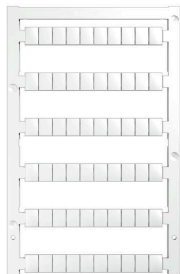
分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学のおよび電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	TSCH 1	バージョン
注文番号	0319160000	小型パテーション (端子), PA 66, ページュ, 連続動作温度、最大: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
数量	100 ST	

アクセサリ

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 8/6 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1951880000	WS, 端子マーカー, 8 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, 白
GTIN (EAN)	4032248632114	色
数量	600 ST	
種別	DEK 5/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609820000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203436	白色
数量	1000 ST	