

## ZDL 2.5 S/L/L/PE

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

[www.weidmueller.com](http://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	Zシリーズ、取付け多層モジュラー端子、定格断面: 2.5 mm <sup>2</sup> 、耐張クランプ接続、ダークベージュ、直接実装
注文番号	<a href="#">1720810000</a>
種別	ZDL 2.5 S/L/L/PE
GTIN (EAN)	4008190380366
数量	50 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2023-03-31T00:00:00+02:00
代替製品	<a href="#">AITB 2.5 BB L-L-PE</a>

## ZDL 2.5 S/L/L/PE

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

[www.weidmueller.com](http://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	95 mm	高さ (インチ)	3.7401 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.2008 inch
正味重量	12.21 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °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)	154685-1142891
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

電圧規格B (UR)	300 V	電流の規格B (UR)	15 A
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	電流の規格D (UR)	10 A
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)	26 AWG	電圧規格D (UR)	300 V
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	A2	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続方向	傾斜/角度のついた	被覆剥き長さ	8 mm
接続方式	耐張クランプ接続	接続数	5
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup>		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大		付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup>		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大		付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小	
配線接続断面、細径燃線、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径燃線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
接続断面、燃線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm <sup>2</sup>		

## ZDL 2.5 S/L/L/PE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## システム仕様

バージョン	3導体設置端子, 耐張クランプ接続, PE接続付き, 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	2
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

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12	設置アドバイス	直接実装
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 <sup>2</sup>	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	24 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	汚染度	3

## 追加の技術データ

開放側面	右	設置アドバイス	直接実装
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	嵌合仕様

## 分類

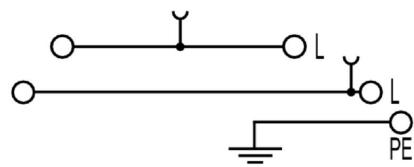
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

**ZDL 2.5 S/L/L/PE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## ZDL 2.5 S/L/L/PE

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

[www.weidmueller.com](http://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	ZQV 2.5N/2 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693800000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693810000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693820000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693830000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693840000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693850000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693860000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693870000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693880000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1909000000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
数量	20 ST	

## ZDL 2.5 S/L/L/PE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/50 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693890000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883737	
数量	5 ST	

## エンドプレートと分離プレート

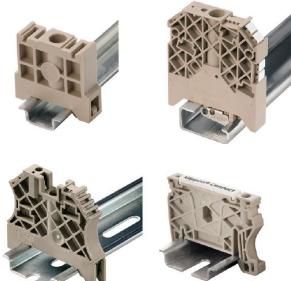


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台モデルシリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	ZAP ZDL2.5S	バージョン
注文番号	<a href="#">1720900000</a>	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4008190381059	
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、グループマーク一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	EW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">0383560000</a>	エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	
種別	EW 35/SCHA/M3	バージョン
注文番号	<a href="#">0258660000</a>	エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
数量	20 ST	
種別	WEW 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1059000000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 ST	
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 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	

## ZDL 2.5 S/L/L/PE

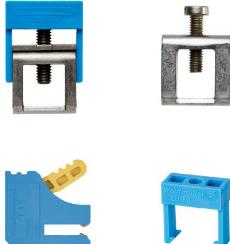
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

種別	ZEW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">9540000000</a>	エンドプラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956264	100 °C
数量	20 ST	
種別	ZEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">8630740000</a>	エンドプラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248348916	100 °C
数量	20 ST	

## バスバー接続



ワイドミュラーは、さまざまな種別のバスバーシステム対応タッピング端子を提供します。アプリケーションに応じて、ここでは、絶縁タップオフ端子と非絶縁タップオフ端子を区別できます。



## 一般注文データ

種別	ZB 4	バージョン
注文番号	<a href="#">0316500000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190061999	
数量	50 ST	
種別	ZB 4G BL	バージョン
注文番号	<a href="#">0322180000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190050504	
数量	50 ST	
種別	ZB 4K GE/GN	バージョン
注文番号	<a href="#">0475360000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190188047	
数量	50 ST	
種別	ZB 4K GG HENSEL	バージョン
注文番号	<a href="#">1824560000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4032248330973	
数量	50 ST	
種別	ZB 4K SW	バージョン
注文番号	<a href="#">0475310000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190008406	
数量	50 ST	
種別	ZB 4/6	バージョン
注文番号	<a href="#">0556700000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190188412	
数量	50 ST	
種別	ZB 4/6K BL	バージョン
注文番号	<a href="#">0565480000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190086831	
数量	50 ST	

## ZDL 2.5 S/L/L/PE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

種別	ZB 16K BL	バージョン
注文番号	<a href="#">0502880000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190014186	
数量	50 ST	
種別	ZB 4/6K GE/GN	バージョン
注文番号	<a href="#">0565460000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190032609	
数量	50 ST	
種別	ZB 16K GE/GN	バージョン
注文番号	<a href="#">0502860000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190188795	
数量	50 ST	
種別	ZB 16K SW	バージョン
注文番号	<a href="#">0502810000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190332563	
数量	50 ST	
種別	ZB 16 ZKSC	バージョン
注文番号	<a href="#">0316600000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190145989	
数量	50 ST	
種別	ZB 35/M6X16	バージョン
注文番号	<a href="#">0266500000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190102814	
数量	20 ST	
種別	ZB 35K GE/GN M6X16	バージョン
注文番号	<a href="#">0502660000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190052294	
数量	20 ST	
種別	ZB 35K SW M6X16	バージョン
注文番号	<a href="#">0502610000</a>	端子 (バスバー接続)
GTIN (EAN)	4008190332587	
数量	20 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ので、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	<a href="#">0348900000</a>	バスバー(端子), 銀色, 高さ: 1000 mm, 深さ: 3 mm, 銅
GTIN (EAN)	4008190024802	
数量	25 M	

## ZDL 2.5 S/L/L/PE

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## カスタム印刷



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。

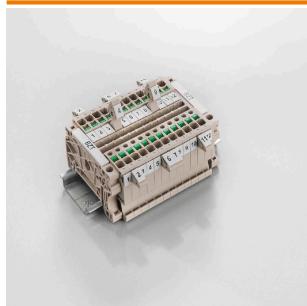
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- プランク MultiCard または標準印刷

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 SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456597	顧客の仕様に準拠
数量	200 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	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

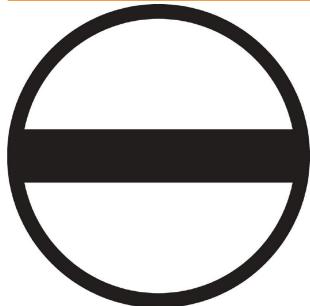
## ZDL 2.5 S/L/L/PE

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大 1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

## 一般注文データ

種別	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">2749610000</a>	取付けツール、刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 ST	