

## ZPEA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



小型設計のレール取付型端子台は、小型ハウジングや端子箱など、狭いスペースでの作業に最適です。

## 一般注文データ

バージョン	Zシリーズ, PE端子, 定格断面: 2.5 mm <sup>2</sup> , 耐張クランプ接続, 緑/黄色
注文番号	<a href="#">1720950000</a>
種別	ZPEA 2.5-2
GTIN (EAN)	4008190376819
数量	100 items

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cURus)	E60693
証明書番号 (cURusEX)	E184763

## 寸法と重量

深さ	30 mm	奥行き (インチ)	1.1811 inch
DIN レールを含む奥行き	30.5 mm	高さ	35 mm
高さ (インチ)	1.378 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	4.68 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °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)	200039-1152892
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

## UL評価データ

証明書番号 (cURus)	E60693
---------------	--------

## 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	横向きに
被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	耐張クランプ接続
接続数	2
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>	
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 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	

## 技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小

配線接続断面、細径撚線、最大 2.5 mm<sup>2</sup>配線接続断面、細径撚線、最小 0.13 mm<sup>2</sup>接続断面、撚線、最大 2.5 mm<sup>2</sup>接続断面、撚線、最小 0.13 mm<sup>2</sup>配線接続断面ソリッドコア、最大 2.5 mm<sup>2</sup>配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.13 mm<sup>2</sup>接続断面、細径撚線、最小 0.13 mm<sup>2</sup>プラスチックカラー付きフェルール端子  
のチューブ長さ DIN 46228/4

チューブ長

最小 : 6 mm

最大 : 10 mm

導体接続断面

公称 0.5 mm<sup>2</sup>

チューブ長

最小 : 6 mm

最大 : 10 mm

導体接続断面

公称 0.75 mm<sup>2</sup>

チューブ長

最小 : 6 mm

最大 : 10 mm

導体接続断面

公称 1 mm<sup>2</sup>

チューブ長

最小 : 8 mm

最大 : 10 mm

導体接続断面

公称 1.5 mm<sup>2</sup>

チューブ長

公称 8 mm

導体接続断面

公称 2.5 mm<sup>2</sup>プラスチック製カラーなしのフェルール  
端子のチューブ長さ DIN 46228/1

チューブ長

公称 10 mm

導体接続断面

公称 0.5 mm<sup>2</sup>

チューブ長

公称 10 mm

導体接続断面

公称 0.75 mm<sup>2</sup>

チューブ長

公称 10 mm

導体接続断面

公称 1 mm<sup>2</sup>

チューブ長

公称 10 mm

導体接続断面

公称 1.5 mm<sup>2</sup>

チューブ長

公称 10 mm

導体接続断面

公称 2.5 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 耐張クランプ接続

## システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続, PE接続 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 15	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	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 60947-7-2	取り付けレール	TS 15

## ZPEA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法

TS 15 オフセット	17.5 mm	TS 32 オフセット	34.5 mm
TS 35 オフセット	34.5 mm		

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	緑/黄色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	隣接端子への定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	標準	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	6 kV
隣接端子への定格インパルス耐圧	6 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W
汚染度	3		

## 評価データ IECEx/ATEX

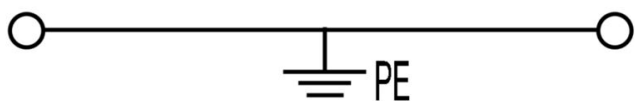
証明書番号 (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	証明書番号 (IECEX)	IECEXULD16.0036U
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	最大導体断面積 (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

## 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	はい	取り付け方式	嵌合仕様

## 分類

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



## ZPEA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

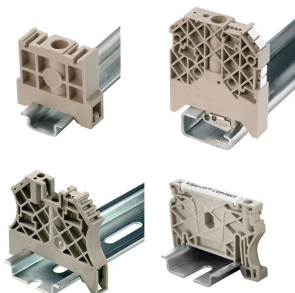


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	ZAP/TW ZDUA	バージョン
注文番号	<a href="#">1720960000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190376550	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW ZDUA BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1720970000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190376567	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW ZDUA OR	バージョン
注文番号	<a href="#">1720980000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190376574	
数量	50 ST	

## エンドブラケット



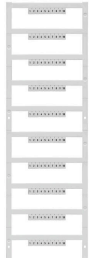
ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

## 一般注文データ

種別	ZEW 15	バージョン
注文番号	<a href="#">7920340000</a>	エンドブラケット, ページュ, TS 15, V-2, プラスチック, 幅: 5 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4032248238910	
数量	20 ST	

## アクセサリ

## 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
- ワイドミュー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 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	

## 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
- ワイドミュー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 10/15 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1854090000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 15 mm, ピッチ (mm) (P): 15.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248390694	アレン・ブラッドリー, 白色
数量	240 ST	

## アクセサリ

種別	WS 10/5 M MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1792000000</a>	WS, 端子マーカーク, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248223862	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	
種別	WS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1635000000</a>	WS, 端子マーカーク, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	
種別	ZS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1610000000</a>	ZS, 端子マーカーク, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190263171	レン・ブラッドリー, 白色
数量	480 ST	

## マーカークホルダー



マーカークホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーク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。対応マーカークの種別は、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, マーカークホルダー
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, マーカークホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

## スクリールドライバー (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	