

## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1極から10極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

## 一般注文データ

バージョン	Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装
注文番号	<a href="#">1875150000</a>
種別	ZP 2.5/1AN
GTIN (EAN)	4032248465163
数量	50 items

## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 (cURus)

E60693

## 寸法と重量

深さ	41 mm	奥行き (インチ)	1.6142 inch
高さ	23 mm	高さ (インチ)	0.9055 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.2008 inch
正味重量	2.78 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

電圧サイズC (cCSAus)	300 V	現在のサイズD (cCSAus)	5 A
導体断面積の最小 (cCSAusX)	26 AWG	電流サイズC (cCSAus)	20 A
証明書番号 (cCSAus)	154685-1460993	配線の最大断面 (cCSAusX)	12 AWG
電圧規模D (cCSAus)	600 V		

## UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG	電圧サイズD (cURus)	600 V
証明書番号 (cURus)	E60693	コンダクタサイズフィールド配線、最小 26 AWG (cURus)	
コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG	電圧サイズC (cURus)	300 V
現在のサイズC (cURus)	20 A	現在のサイズD (cURus)	5 A
コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	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	上部
被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	プラグイン接続
接続数	1
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
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26

作成日 03.07.2026 08:07:18 MEZ

カタログステータス / 図面

## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 0.13 mm<sup>2</sup>  
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 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 4 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>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

導体接続断面	公称	0.5 mm <sup>2</sup>
--------	----	---------------------

導体接続断面	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
--------	----	----------------------

導体接続断面	公称	1 mm <sup>2</sup>
--------	----	-------------------

導体接続断面	公称	1.5 mm <sup>2</sup>
--------	----	---------------------

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

導体接続断面	公称	0.5 mm <sup>2</sup>
--------	----	---------------------

導体接続断面	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
--------	----	----------------------

導体接続断面	公称	1 mm <sup>2</sup>
--------	----	-------------------

導体接続断面	公称	1.5 mm <sup>2</sup>
--------	----	---------------------

導体接続断面	公称	2.5 mm <sup>2</sup>
--------	----	---------------------

## システム仕様

バージョン	プラグ、プラグ接続可能、耐 張クランプ接続	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	1	内部で交差接続されたレベル	いいえ
PE 接続	いいえ		

## 全般

極数	1	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	IEC60947-7-1に準拠		

## 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	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	24 A
最大導体電流	24 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	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		

## 追加の技術データ

開放側面	右	設置アドバイス	直接実装
取り付け方式	接続されている		

技術データ

分類

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	ZTA ZT2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1827080000</a>	アクセサリ, テストアダプター, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
数量	25 ST	
種別	ZTA ZT2.5/ZA	バージョン
注文番号	<a href="#">1847600000</a>	アクセサリ, テストアダプター, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
数量	25 ST	

## スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー 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

## 一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008330000</a>	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

## ZP 2.5/1AN

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1609801693</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397166	青色
数量	1000 ST	

## STR 透明ストリップ



## 一般注文データ

種別	STR 7 F.SCHT 7	バージョン
注文番号	<a href="#">0515300000</a>	端子台マーカー, 保護キャップ, 27 x 6.3 mm, 透明
GTIN (EAN)	4008190182175	
数量	20 ST	

## ZP 2.5/1AN

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



実績のある MultiCard 形式採用の ZS マーカーは、Z モデルシリーズ専用が開発されています。それらは広い印刷面積を備えています。ヒンジ機構は、分解せずに渡り配線コネクタにアクセス可能です。単体のタグがストリップにクリップ固定されているため、迅速な設置が保証されます。単一のタグは分離が容易です。

- ヒンジ付きマーカー面
  - 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	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, 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	
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, 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	

## 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	GHDE ZP2.5/1AN	バージョン
注文番号	<a href="#">1508420000</a>	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4050118369243	
数量	20 ST	

## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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	<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	