

## 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 Stück

作成日 2024/07/07 1:15:44 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。



## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	41 mm	奥行き (インチ)	1.614 inch
高さ	23 mm	高さ (インチ)	0.906 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.201 inch
正味重量	2.776 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50
連続動作温度、最大	120		

## CSA評価データ

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

## UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	12 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG
現在のサイズC (cURus)	20 A	現在のサイズD (cURus)	5 A
証明書番号 (cURus)	E60693	電圧サイズC (cURus)	300 V
電圧サイズD (cURus)	600 V		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2		
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>		
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>
		最小:	6 mm
		最大:	10 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
		最小:	6 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	1 mm <sup>2</sup>
		最小:	6 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm <sup>2</sup>
		最小:	8 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm <sup>2</sup>
		最小:	8 mm
		最大:	12 mm



## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

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

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	10 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	1 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面	最小:	10 mm
	導体接続断面	最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面	最小:	10 mm
	導体接続断面	最大:	12 mm

刃寸法	0.6 x 3.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続数	1
接続方向	上部
接続方式	プラグイン接続
被覆剥き長さ	10 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
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	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 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
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

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	極数	1
標準	IEC60947-7-1に準拠	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26		

## 材料データ

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	定格電流	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		

作成日 2024/07/07 1:15:44 CEST



## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 追加の技術データ

取り付け方式	接続されている	設置アドバイス	直接実装
開放側面	右		

## 分類

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">Zuken E3.S</a>
ユーザ文書	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">User Manual ZP 2.5</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	



## 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



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
- ワイドモジ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 BL  
 注文番号 [1609801693](#)  
 GTIN (EAN) 4008190397166  
 数量 1,000 Stück

バージョン  
 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,  
 青色

## STR 透明ストリップ



## 一般注文データ

種別 STR 7 F.SCHT 7  
 注文番号 [0515300000](#)  
 GTIN (EAN) 4008190182175  
 数量 20 Stück

バージョン  
 端子台マーカー, 保護キャップ, 27 x 6.3 mm, 透明



## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 Stück	

## 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 Stück	



## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

## 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 Stück	

## 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 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 Stück	



## ZP 2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Z シリーズ

Z  
Series

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 Stück	
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 Stück	

## 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	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	
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, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	