

## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

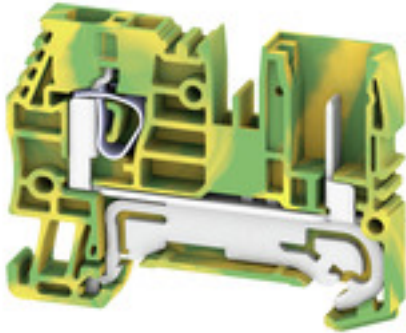
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



一部の用途では、差し込み式モジュラーソリューションに、追加で細線仕様、または取り付けの円滑化が求められます。完全な機能ユニットをプレハブまたは交換する必要がある場合には、モジュラーおよび細線仕様接続システムが必要です。ワイドミュラーの差し込み式端子台は素早く組み立てられ、完全に工場でテストされています。

## 一般注文データ

バージョン	Zシリーズ, PE端子, 定格断面: 4 mm², プラグ接続可能, 耐張クランプ接続, 緑色
注文番号	<a href="#">1854970000</a>
種別	ZTPE 4/2AN/1
GTIN (EAN)	4032248396030
数量	50 Stück

作成日 2024/08/27 17:39:23 CEST

## ZTPE 4/2AN/1

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	43 mm	奥行き (インチ)	1.693 inch
DIN レールを含む奥行き	43.5 mm	高さ	58 mm
高さ (インチ)	2.283 inch	幅	6.5 mm
幅 (インチ)	0.256 inch	正味重量	14.76 g

## 温度

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

## CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-1720292	配線の最大断面 (CSA)	10 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

## 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)	10 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)	10 AWG
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	A3		
クランプ範囲、最大	6 mm <sup>2</sup>		
クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>		
ツインフェルル端子のチューブ長	導体接続断面	公称	0.5 mm <sup>2</sup>
		最小:	8 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
		最小:	8 mm
		最大:	12 mm
プラスチックカラー付きフェル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:	8 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
	導体接続断面	公称	4 mm <sup>2</sup>
		最小:	10 mm
		最大:	12 mm

作成日 2024/08/27 17:39:23 CEST

## ZTPE 4/2AN/1

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
	導体接続断面	公称	4 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面	公称	12 mm

刃寸法 0.6 x 3.5 mm

導体接続断面積 AWG、最大: AWG 10

接続数 2

接続方向 上部

接続方式 プラグ接続可能、耐張クランプ接続

被覆剥き長さ 12 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 4 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 0.5 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: 6 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: 6 mm<sup>2</sup>

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

導体断面、フレキシブルおよびプラス  
チックカラー DIN 46228/1、追加接  
続、最大4 mm<sup>2</sup>

接続種別、追加接続

プラグイン接続

## システム仕様

バージョン

耐張クランプ接続 (1個)  
- プラグイン接続 (1個),  
プラグ接続可能、PE接続付  
き

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

2

内部で交差接続されたレベル

いいえ

PE 接続

はい

レール

TS 35

PEN 関数

いいえ

## 全般

レール

TS 35

導体接続断面積 AWG、最大:

AWG 10

標準

IEC60947-7-2に準拠

配線接続断面 AWG、最小:

AWG 26

## 材料データ

材質

Wemid

色

緑/黄色

UL 94 可燃性等級

V-0

作成日 2024/08/27 17:39:23 CEST

## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 評価データ

定格断面	4 mm <sup>2</sup>	定格電圧	500 V
隣接端子への定格電圧		クランプ支持 & 差し込み式システムの最	
	800 V	大電圧	800 V
定格 DC 電圧	500 V	標準	IEC60947-7-2に準拠
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 mΩ	隣接端子への定格インパルス耐圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.02 W	汚染度	3

## 追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
開放側面	右		

## 分類

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-17
ECLASS 14.0	27-25-01-17		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 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

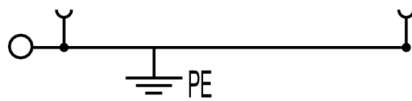
承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
製品変更通知	<a href="#">PCN_ZPE_Q3_2020</a> <a href="#">PCN - EN</a> <a href="#">PCN - DE</a>
ユーザ文書	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

**ZTPE 4/2AN/1**

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

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

図面



## ZTPE 4/2AN/1

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## DEK 5/6



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカのハードベースの外形がコネクタにしっかりと合致します。弾性表面仕上げにより、マーカの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の1点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpiの印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

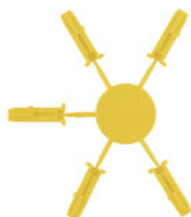
## MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

## 一般注文データ

種別	DEK 5/6 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 Stück	

## コーディングパーツ



コーディングピンを使用することで、個別コーディングオプションにより、プラグイン接続に問題が生じないことを保証します。

## 一般注文データ

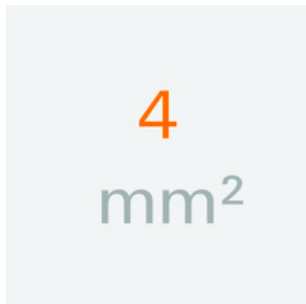
種別	KOSF ZT4	バージョン
注文番号	<a href="#">1856860000</a>	Zシリーズ, コーディングパーツ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248400744	
数量	50 Stück	

## ZTPE 4/2AN/1

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

4 mm<sup>2</sup>

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

種別	ZP 4/1AN/1 GN	バージョン
注文番号	<a href="#">1854980000</a>	Zシリーズ, プラグインコネクタ, 緑色, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248396054	
数量	50 Stück	

## 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 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
数量	1 Stück	

## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

4 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	ZAP/TW ZT4/2AN OR	バージョン
注文番号	<a href="#">1855230000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248396511	
数量	50 Stück	
種別	ZAP/TW ZT4/2AN	バージョン
注文番号	<a href="#">1855220000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248396528	
数量	50 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 10/6 M MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1818400000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248310876	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 Stück	
種別	WS 10/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1828450000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248350513	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 Stück	

作成日 2024/08/27 17:39:23 CEST



## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ロックエレメント



ロック素子を使用して、プラグを基本要素に確実にかつ容易に固定できます。ロック素子は、プラグがバス端子から意図せず外れないようにし、最大限の安全性を確保します。

## 一般注文データ

種別	ZVR ZP4	バージョン
注文番号	<a href="#">1855250000</a>	Zシリーズ, ロッキングクリップ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248396481	
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	

## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ケーブル負荷解放部品



ケーブル負荷解放部品は、接触を機械的応力から保護し、クランプ点から不用意に解放されないようにコネクタを保護します。

## 一般注文データ

種別	ZZE ZP4	バージョン
注文番号	<a href="#">1855260000</a>	Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248396498	
数量	25 Stück	

## 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 5/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609820000</a>	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	1,000 Stück	