

## ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

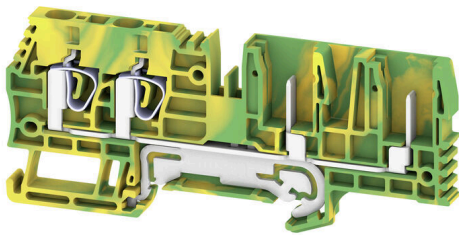
Klingenbergstraße 26

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 mm <sup>2</sup> , 耐張クランプ接続, 緑色
注文番号	<a href="#">1848330000</a>
種別	ZTPE 4/4AN/2
GTIN (EAN)	4032248402892
数量	50 items

## ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & 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	43 mm	奥行き (インチ)	1.6929 inch
DIN レールを含む奥行き	43.5 mm	高さ	100.5 mm
高さ (インチ)	3.9567 inch	幅	6.5 mm
幅 (インチ)	0.2559 inch	正味重量	20.2 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)	10 AWG	証明書番号 (CSA)	200039-1720292
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

## UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	10 AWG	証明書番号 (cURus)	E60693
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	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		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10
接続方向	上部
被覆剥き長さ	12 mm
接続方式	耐張クランプ接続
接続数	4
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>
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付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.13 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	4 mm <sup>2</sup>

ZTPE 4/4AN/2

**Weidmüller Interface GmbH & 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 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>			
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	0.13 mm <sup>2</sup>			
接続断面、撚線、最大	4 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	6 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>	
		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	
	ツインフェルー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>	
		公称	10 mm	
	導体接続断面	公称	0.75 mm <sup>2</sup>	
		公称	10 mm	
	導体接続断面	公称	1 mm <sup>2</sup>	
		公称	10 mm	
	導体接続断面	公称	1.5 mm <sup>2</sup>	
		最小:	10 mm	
		最大:	12 mm	
	導体接続断面	公称	2.5 mm <sup>2</sup>	
		最小:	10 mm	
		最大:	12 mm	
導体接続断面	公称	4 mm <sup>2</sup>		
	公称	12 mm		

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	プラグ接続可能
-----------------------------------------------------	-------------------	-----------	---------

システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続 (2 個) - プラグイン接続 (2	エンドカバープレートの要求	はい
-------	--------------------------------	---------------	----

## ZTPE 4/4AN/2

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

	個), プラグ接続可能, PE接続付き		
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	4	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
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26
取り付けレール	TS 35		

## 寸法

TS 35 オフセット	27.5 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	4 mm <sup>2</sup>	定格電圧	800 V
隣接端子への定格電圧	800 V	クランプ支持 & 差し込み式システムの最大電圧	800 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	0 A
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 mΩ	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.02 W
汚染度	3		

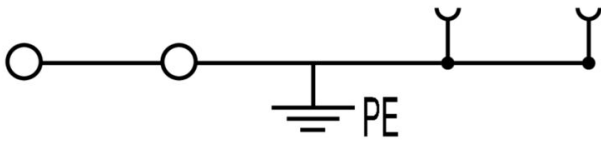
## 追加の技術データ

開放側面	右	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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

図面



## ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## エンドプレートと分離プレート

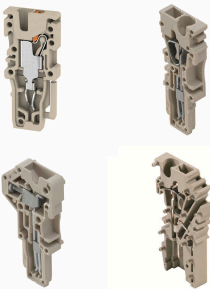


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	ZAP/TW ZT4/4AN/2	バージョン	
注文番号	<a href="#">1848360000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁	
GTIN (EAN)	4032248403592		
数量	50 ST		

## プラグ



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	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 ST		
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 ST		
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 ST		
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 ST		

## 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	1000 ST	
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 ST	
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 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	

## ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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ハマります。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。

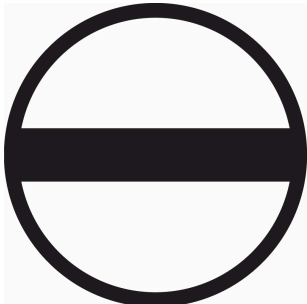
## MultiMark で得られるメリット

- 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 ST	

## スクリュードライバ (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバセット、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>	取り付けツール, 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 ST	