

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

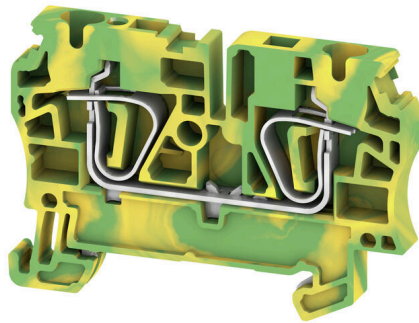
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および/または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

## 一般注文データ

バージョン	PE端子, 耐張クランプ接続, 4 mm <sup>2</sup> , 480 A (4 mm <sup>2</sup> ), 緑/黄色
注文番号	<a href="#">1632080000</a>
種別	ZPE 4
GTIN (EAN)	4008190263218
数量	50 items

## ZPE 4

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

## 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	62.5 mm
高さ (インチ)	2.4606 inch	幅	6.1 mm
幅 (インチ)	0.2402 inch	正味重量	14.04 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

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A4
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	2
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 4 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	
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 0.13 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	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	6 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>

作成日 19.04.2026 12:29:22 MEZ

カタログステータス / 図面

ZPE 4

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>		
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:	8 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:	12 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:	12 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:	12 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm <sup>2</sup>
ツインフェルール端子のチューブ長さ	チューブ長	最小:	8 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最小:	8 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最小:	8 mm
		最大:	12 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:	12 mm
	導体接続断面	公称	1.5 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	12 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	12 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	12 mm
	導体接続断面	公称	1 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	12 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	12 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	12 mm
	導体接続断面	公称	4 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	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

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大. 標準	AWG 10 IEC 60947-7-2	配線接続断面積 AWG、最小 取り付けレール	AWG 26 TS 35
-----------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------

## 材料データ

基本材質 UL 94 可燃性等級	Wemid V-0	色	緑/黄色
---------------------	--------------	---	------

## 評価データ

定格断面	4 mm <sup>2</sup>	隣接端子への定格電圧 標準	800 V IEC 60947-7-2
定格 DC 電圧	800 V	隣接端子への定格インパルス耐圧	8 kV
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 mΩ	汚染度	3
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.00 W		

## 評価データ IECEx/ATEX

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 爆発試験バージョン	右 はい	類似端子数 取り付け方式	1 嵌合仕様
-------------------	---------	-----------------	-----------

## 分類

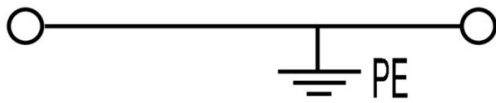
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

**ZPE 4**

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

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

図面



## ZPE 4

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

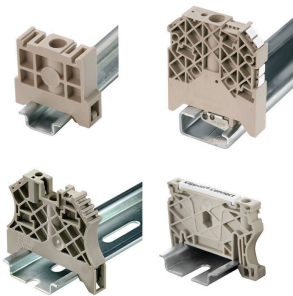


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	ZAP/TW 4	バージョン
注文番号	<a href="#">1632090000</a>	Zシリーズ, アクセサリ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190263348	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW 4 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1632100000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190263355	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW 4 GN	バージョン
注文番号	<a href="#">1683920000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477738	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW 4 OR	バージョン
注文番号	<a href="#">1632110000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190263362	
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	EW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">0383560000</a>	エンドブラケット, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	
種別	EW 35 GR 7032	バージョン
注文番号	<a href="#">0383530000</a>	エンドブラケット, グレー, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
数量	50 ST	

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	EW 35/SCHA/M3	バージョン
注文番号	<a href="#">0258660000</a>	エンドブラケット, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
数量	20 ST	
種別	WEW 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1059000000</a>	エンドブラケット, ダークページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 ST	
種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1061200000</a>	エンドブラケット, ダークページュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	
種別	ZEW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">9540000000</a>	エンドブラケット, ダークページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
数量	20 ST	
種別	ZEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">8630740000</a>	エンドブラケット, ダークページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
数量	20 ST	

## 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 2 ZDU4	バージョン
注文番号	<a href="#">1609060000</a>	アクセサリ, テストアダプター, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466220	
数量	25 ST	
種別	ZTA 2/ZA ZDU4	バージョン
注文番号	<a href="#">1609070000</a>	アクセサリ, テストアダプター, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466237	
数量	25 ST	
種別	PS 2.3 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">0180400000</a>	テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	

## ZPE 4

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## スリーブの削減

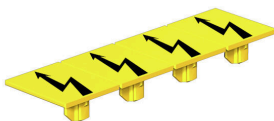


スリーブの削減によって、より小さな断面積の導体接続が容易になります。ストランドがほつれなくても、導体をクランプポイントに確実に挿入できます。スリーブの削減によって、エントリーポイントに導体を中央配置します。

## 一般注文データ

種別	ZRH 4/1 WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1636640000</a>	Zシリーズ, 縮小スリーブ
GTIN (EAN)	4008190272937	
数量	1000 ST	

## 警告カバー



フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

## 一般注文データ

種別	ZAD 2/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1609080000</a>	Zシリーズ, カバー
GTIN (EAN)	4008190263317	
数量	20 ST	

## 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。

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

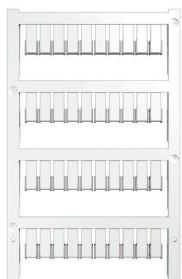
www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	DEK 5/6 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456603	顧客の仕様に準拠
数量	200 ST	

## 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 12/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1610020000</a>	ZS, 端子マーカー, 12 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190444600	レン・ブラッドリー, 白色
数量	400 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	

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 ST	