

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

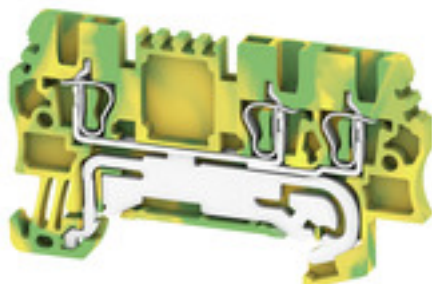
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



端子台の保護フィードスルーは安全のための電気導体で、多くのアプリケーションで使用されています。銅導体と取り付けサポートプレートとの間の電気的および機械的な接続を確立するために、PE 端子台が使用されます。これらには、保護アース導体との接続および / または分岐のためのクランプ点が一つ以上備わっています。

## 一般注文データ

バージョン	PE端子, 耐張クランプ接続, 1.5 mm <sup>2</sup> , 180 A (1.5 mm <sup>2</sup> ), 緑/黄色
注文番号	<a href="#">1775560000</a>
種別	ZPE 1.5/3AN
GTIN (EAN)	4032248181223
数量	50 Stück

## ZPE 1.5/3AN

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	36.5 mm	奥行き (インチ)	1.437 inch
DIN レールを含む奥行き	37 mm	高さ	63 mm
高さ (インチ)	2.48 inch	幅	3.5 mm
幅 (インチ)	0.138 inch	正味重量	6.505 g

## 温度

保管温度	動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-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)	200039-1152892	配線の最大断面 (CSA)	14 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

## PE評価データ

定格短期電流	180 A (1.5 mm <sup>2</sup> )	PEN 関数	いいえ
--------	------------------------------	--------	-----

## 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)	14 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)	14 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	B1		
クランプ範囲、最大	1.5 mm <sup>2</sup>		
クランプ範囲、最小	0.05 mm <sup>2</sup>		
ツインワイヤエンドフェルール、最大	0.75 mm <sup>2</sup>		
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 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：	6 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>
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	10 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	1 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最小：	10 mm
		最大	12 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm <sup>2</sup>
刃寸法	0.4 x 2.0 mm		
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16		

作成日 2024/11/05 19:10:27 CET

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

接続数	3
接続断面、撚線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接続方向	上部
接続方式	耐張クランプ接続
被覆剥き長さ	10 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28
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	1.5 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、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 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	1.5 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	1.5 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
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	3
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	PE 関数	はい
PEN 関数	いいえ		

## 全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16
標準	IEC 60947-7-2	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28		

## 材料データ

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	1.5 mm <sup>2</sup>	隣接端子への定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	標準	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.83 mΩ	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	0.56 W	汚染度	3

作成日 2024/11/05 19:10:27 CET

## ZPE 1.5/3AN

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 IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	証明書番号 (IECEx)	IECExULD15.0008U
最大導体断面積 (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	最大導体断面積 (IECEx)	1.5 mm <sup>2</sup>
動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	マーキング EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		Ex eb II C Gb

## 追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	爆発試験バージョン	はい
設置アドバイス	直接実装	開放側面	右
類似端子数	1		

## 分類

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03
ECLASS 14.0	27-25-01-03		

## 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	No SVHC above 0.1 wt%

## 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
証明書番号 (cURusEX)	E184763

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Attestation of Conformity](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[Lloyds Register Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

製品変更通知

[PCN\\_ZPE\\_Q2\\_2021 - EN](#)  
[PCN\\_ZPE\\_Q2\\_2021 - DE](#)  
[Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE](#)  
[Product Change Notification Q1/2022 EN](#)

ユーザ文書

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[NTI ZDU/ZPE 1.5/3AN](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

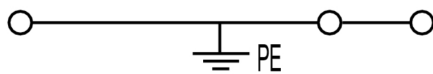
ブローシャー

**ZPE 1.5/3AN**

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

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

図面



## ZPE 1.5/3AN

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## DEK 5/3.5



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、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。マーカー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、マーカー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 5/3.5 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007100000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391992	
数量	1,000 Stück	

## 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。

## 一般注文データ

種別	DEK 5/3.5 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, 顧客の仕様に準拠
数量	100 Stück	

## ZPE 1.5/3AN

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 12/3.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1778270000</a>	WS, 端子マーカー, 12 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248161041	アレン・ブラッドリー, 白色
数量	600 Stück	

## WS 12/3.5



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、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。マーカー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、マーカー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	WS 12/3.5 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007180000</a>	WS, 端子マーカー, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392203	
数量	1,000 Stück	



## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## W シリーズ



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	WEW 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1059000000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
数量	50 Stück	
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, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 Stück	

## Z シリーズ



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	ZEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">8630740000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4032248348916	°C
数量	20 Stück	
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, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190956264	°C
数量	20 Stück	

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

1.5 mm<sup>2</sup>1.5  
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	ZAP/TW ZDU1.5/3AN	バージョン
注文番号	<a href="#">1776060000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248188147	
数量	20 Stück	
種別	ZAP/TW ZDU1.5/3AN OR	バージョン
注文番号	<a href="#">1776080000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248188161	
数量	20 Stück	
種別	ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1776070000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248188154	
数量	20 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 5/3.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, 白色
数量	500 Stück	

作成日 2024/11/05 19:10:27 CET

## ZPE 1.5/3AN

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



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 1.5S/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1781950000</a>	アクセサリ, 縮小スリーブ
GTIN (EAN)	4032248199525	
数量	500 Stück	

## スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ 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 0.4X2.0X60	バージョン
注文番号	<a href="#">2749260000</a>	スクリュードライバ, 刃幅 (B): 2 mm, ブレード長: 60 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895537	(A): 0.4 mm
数量	1 Stück	