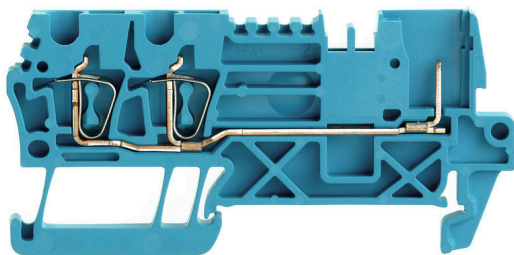


## ZT 2.5/3AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & 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, プラグインモジュール端子, 定格断面: 2.5 mm <sup>2</sup> , 耐張クランプ接続
注文番号	<a href="#">1304720000</a>
種別	ZT 2.5/3AN/1 BL
GTIN (EAN)	4050118103823
数量	50 items

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

## 寸法と重量

深さ	34.5 mm	奥行き (インチ)	1.3583 inch
DIN レールを含む奥行き	35 mm	高さ	71.5 mm
高さ (インチ)	2.815 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	7.6 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

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 26
接続方向	上部	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式 2	プラグイン接続	接続方式	耐張クランプ接続
接続数	3	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>	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 12	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 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 2.5 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	4 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	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 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	2.5 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	2つの耐張クランプ接続 - プラグイン接続 (1個)、プラグ接続可能	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	3	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	いいえ
取り付けレーン	TS 35	PE 関数	いいえ

## ZT 2.5/3AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & 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	AWG 26	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 12
取り付けレール	TS 35		

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	青色
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
クランプ支持 & 差し込み式システムの最大電圧	690 V	定格 DC 電圧	500 V
公称電流	24 A	最大導体電流	24 A
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
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	汚染度	3

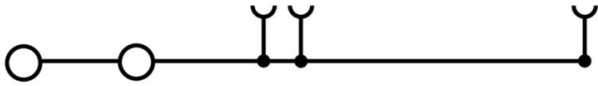
## 追加の技術データ

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



## ZT 2.5/3AN/1 BL

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	ZQV 2.5N/2 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693800000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693810000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693820000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693830000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693840000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693850000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693860000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693870000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693880000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1909000000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
数量	20 ST	

## ZT 2.5/3AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/50 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693890000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883737	
数量	5 ST	

## 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 ZT2.5/3AN	バージョン
注文番号	<a href="#">1816050000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248370627	
数量	50 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 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 ST	
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 ST	

## ZT 2.5/3AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 ZP2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1816130000</a>	Zシリーズ, ロッキングクリップ, 黄色, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
数量	25 ST	
種別	KOSF ZT2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1816150000</a>	Zシリーズ, コーディングパーツ, 黄色, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
数量	50 ST	
種別	ZZE ZP2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1816140000</a>	Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品, 黄色, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
数量	25 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1815190000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248370061	
数量	50 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	バージョン
注文番号	<a href="#">1820570000</a>	Zシリーズ, プラグインコネクタ, 緑色, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248370078	
数量	50 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1815200000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248370085	
数量	25 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1815210000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248370092	
数量	25 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1815220000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248370108	
数量	25 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1815230000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248342518	
数量	25 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/6	バージョン
注文番号	<a href="#">1815240000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248342525	
数量	25 ST	

## ZT 2.5/3AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZP 2.5/1AN/QV/7	バージョン
注文番号	<a href="#">1815250000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248342532	
数量	25 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/8	バージョン
注文番号	<a href="#">1815260000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248342549	
数量	20 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/9	バージョン
注文番号	<a href="#">1815270000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248342556	
数量	20 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/10	バージョン
注文番号	<a href="#">1815280000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248342563	
数量	20 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/11	バージョン
注文番号	<a href="#">1815290000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248342570	
数量	20 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/12	バージョン
注文番号	<a href="#">1815300000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248342587	
数量	20 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/13	バージョン
注文番号	<a href="#">1815310000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248370115	
数量	10 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/14	バージョン
注文番号	<a href="#">1815320000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248370122	
数量	10 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/15	バージョン
注文番号	<a href="#">1815330000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248370139	
数量	10 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/16	バージョン
注文番号	<a href="#">1815340000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248370146	
数量	10 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/17	バージョン
注文番号	<a href="#">1815350000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248370153	
数量	10 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV/20	バージョン
注文番号	<a href="#">1815380000</a>	レールコンポーネント, プラグインコネクタ
GTIN (EAN)	4032248370184	
数量	10 ST	

## ZT 2.5/3AN/1 BL

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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。

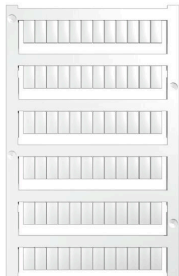
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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 5/5 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456597	顧客の仕様に準拠
数量	200 ST	

## 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。大型のマーカーキング面は、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 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1635000000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	
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 ST	

## ZT 2.5/3AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

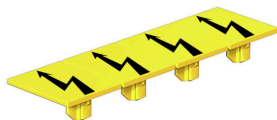
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 9/4	バージョン	
注文番号	<a href="#">1934160000</a>	Zシリーズ, カバー	
GTIN (EAN)	4032248590247		
数量	20 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	ZZE ZP2.5/4/K	バージョン	
注文番号	<a href="#">1059110000</a>	Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品	
GTIN (EAN)	4032248840922		
数量	25 ST		
種別	WP 2.5/1AN/1	バージョン	
注文番号	<a href="#">1305270000</a>	プラグ (端子), ねじ接続, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, 接続数: 1, 極数: 1, 幅:	
GTIN (EAN)	4050118104547	6.1 mm	
数量	50 ST		
種別	WP 2.5/1AN/10	バージョン	
注文番号	<a href="#">1305280000</a>	プラグ (端子), ねじ接続, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, 接続数: 10, 極数: 10,	
GTIN (EAN)	4050118104530	幅: 52 mm	
数量	50 ST		

## ZT 2.5/3AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## マーカーホルダー

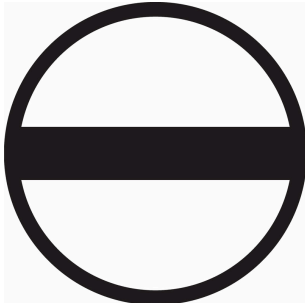


マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

## 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	

## 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	