

**AKZ 2.5 O.ZA**

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

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

**製品イメージ**

小型設計のレール取付型端子台は、小型ハウジングや端子箱など、狭いスペースでの作業に最適です。

**一般注文データ**

バージョン	フィードスルー端子台, ねじ接続, ベージュ色/黄色, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 250 V, 接続数: 2
注文番号	<a href="#">0175960000</a>
種別	AKZ 2.5 O.ZA
GTIN (EAN)	4008190101855
数量	100 items

## AKZ 2.5 O.ZA

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

[www.weidmueller.com](http://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 (UR) E60693

## 寸法と重量

深さ	26.3 mm	奥行き (インチ)	1.0354 inch
DIN レールを含む奥行き	27.1 mm	高さ	25.5 mm
高さ (インチ)	1.0039 inch	幅	5 mm
幅 (インチ)	0.1968 inch	正味重量	3.7 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	100 °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	電圧規格C (CSA)	300 V
電流の規格C (CSA)	10 A	証明書番号 (CSA)	200039-2124451
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

## UL評価データ

電圧規格B (UR)	300 V	電流の規格B (UR)	10 A
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	電流の規格D (UR)	10 A
導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG	証明書番号 (UR)	E60693
導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG	電圧規格D (UR)	300 V
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	接続方向	横向きに
被覆剥き長さ	7 mm	接続方式	ねじ接続
接続数	2	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>	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 2.5 mm <sup>2</sup>		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 の細径燃線、最大		付 DIN 46228/4 の細径燃線、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>		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 の細径燃線、最大		付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小	
配線接続断面、細径燃線、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径燃線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
接続断面、燃線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、燃線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>

## AKZ 2.5 O.ZA

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

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

## 技術データ

ツインワイヤエンドフェルール、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>
接続断面、細径撲線、最小	0.13 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>
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	ねじ接続
---	---------------------	-----------	------

## システム仕様

バージョン	ねじ接続、ねじ込み可能な交差接続用、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	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
取り付けレール	TS 15	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## 全般

極数	1	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	標準	IEC 60947-7-1
取り付けレール	TS 15		

## 寸法

TS 15 オフセット	11.25 mm
-------------	----------

## 材料データ

基本材質	PA 66	色	ベージュ色/黄色
UL 94 可燃性等級	V-2		

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	250 V
定格 DC 電圧	250 V	公称電流	24 A
最大導体電流	24 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W

## 評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	証明書番号 (IECEx)	IECEXTUR18.0024U
最大電圧 (ATEX)	220 V	電流 (ATEX)	24 A
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEx)	220 V
電流 (IEEX)	24 A	最大導体断面積 (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
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	右	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	嵌合仕様		

**AKZ 2.5 O.ZA**

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

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

**技術データ****分類**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## AKZ 2.5 O.ZA

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://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、モジュー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	Q 2 AKZ1.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0368200000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190149987	(P): 5.10, 絶縁: いいえ, 幅: 9.1 mm
数量	50 ST	
種別	Q 3 AKZ1.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0368300000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190074913	(P): 5.10, 絶縁: いいえ, 幅: 14.2 mm
数量	50 ST	
種別	Q 4 AKZ1.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0368400000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190153892	(P): 5.10, 絶縁: いいえ, 幅: 19.3 mm
数量	50 ST	

## プラグ接続解除



統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しうけ、当社の標準ディスコネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

## 一般注文データ

種別	Q 10 AKZ1.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0368500000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4008190159481	(mm) (P): 5.10, 絶縁: いいえ, 幅: 49.9 mm
数量	20 ST	

## AKZ 2.5 O.ZA

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://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的および電気的に分離し、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	AP AKZ2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0697360000</a>	端子用エンドプレート、ベージュ、高さ: 22.5 mm、幅: 2.5 mm, V-0, PA 66, 締合仕様: はい
GTIN (EAN)	4008190098865	
数量	50 ST	
種別	AP AKZ2.5 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">0697380000</a>	端子用エンドプレート、青色、高さ: 22.5 mm、幅: 2.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190018269	締合仕様: はい
数量	50 ST	
種別	TW AKZ2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0318560000</a>	仕切板(端子)、ベージュ、高さ: 32.5 mm、幅: 1.5 mm, V-0, PA 66/6
GTIN (EAN)	4008190062033	
数量	20 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 15	バージョン
注文番号	<a href="#">0382860000</a>	エンドブラケット、ベージュ、TS 15, V-2, ポリアミド66、幅: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190187804	100 °C
数量	50 ST	

## AKZ 2.5 O.ZA

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

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

## アクセサリ

## テストアダプターとテストソケット

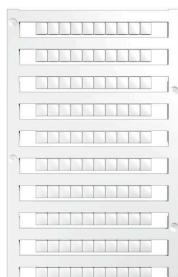


端子台とテスト機器の間の電気的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

## 一般注文データ

種別	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	
種別	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	バージョン
注文番号	<a href="#">0215700000</a>	アクセサリ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190184872	
数量	50 ST	

## 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での配列に適しており、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
- ワイヤ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
- プランク 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 NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	

## AKZ 2.5 O.ZA

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://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、モジュー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	Q 2 AKZ4	バージョン
注文番号	<a href="#">0336400000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190037680	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 11.1 mm
数量	50 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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャ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	

**AKZ 2.5 O.ZA**

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

**アクセサリ**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**DEK 5/8****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はまります。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 5/8 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	