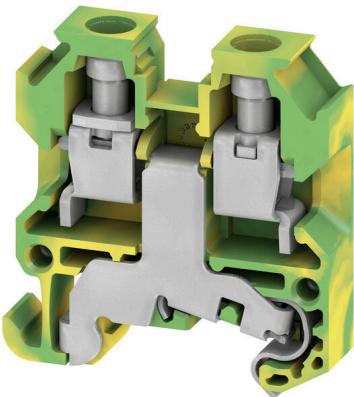


## AKE 4

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	PE 端子, ねじ接続, 黄色, 緑色, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 15, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">0380260000</a>
種別	AKE 4
GTIN (EAN)	4008190056841
数量	100 items

## AKE 4

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 (cURus) E60693

## 寸法と重量

深さ	29 mm	奥行き (インチ)	1.1417 inch
高さ	27 mm	高さ (インチ)	1.063 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.2402 inch
正味重量	5.38 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °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)	12 AWG	証明書番号 (CSA)	200039-80109105
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)	12 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)	12 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 12
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大.	1 Nm
締付けトルク、最小.	0.5 Nm	被覆剥き長さ	9 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>
クランプネジ	M 3	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	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 の細径撓線、最大	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、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 の細径撓線、最大	

## AKE 4

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

[www.weidmueller.com](http://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 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>	ツインワイヤエンドフェルール、最大 1.5 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>	DMS電動ドライバーによるトルクレベル2
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>
接続断面、細径撚線、最小 0.13 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	ねじ接続
-----------	------

## システム仕様

バージョン	ねじ接続、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	いいえ
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	はい
取り付けレール	TS 15	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	標準	IEC 60947-7-2
取り付けレール	TS 15		

## 寸法

TS 15 オフセット	16 mm
-------------	-------

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	黄色、緑色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	4 mm <sup>2</sup>	隣接端子への定格電圧	500 V
標準	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 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	0.00 W
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

## 評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	証明書番号 (IECEx)	IECEx TUR18.0024U
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	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	類似端子数	1
設置アドバイス	直接実装	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	嵌合仕様		

**AKE 4**

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

**技術データ**

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

**分類**

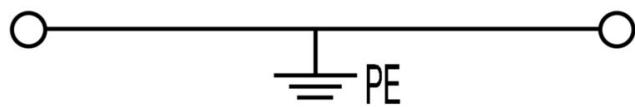
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

**AKE 4**

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

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

図面



## AKE 4

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

## アクセサリ

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

## 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	

## 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 4 AKZ4	バージョン
注文番号	<a href="#">0336600000</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) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 23.3 mm
GTIN (EAN)	4008190096656	
数量	50 ST	
種別	Q 3 AKZ4	バージョン
注文番号	<a href="#">0336500000</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) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 17.2 mm
GTIN (EAN)	4008190121730	
数量	50 ST	
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) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190037680	
数量	50 ST	
種別	Q 10 AKZ4	バージョン
注文番号	<a href="#">0368600000</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 (mm) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190056766	
数量	20 ST	

## AKE 4

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、グループマーク一対応のマーキングオプション、およびテストプログラホルダーが含まれます。

## 一般注文データ

種別	EW 15/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1071900000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 15, HB, プラスチック, 幅: 8
GTIN (EAN)	4008190462949	mm, 100 °C
数量	50 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	TW AKZ	バージョン
注文番号	<a href="#">1190330000</a>	仕切板 (端子), ベージュ, 高さ: 37 mm, 幅: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248992379	
数量	50 ST	
種別	TW AKZ GN	バージョン
注文番号	<a href="#">1190350000</a>	仕切板 (端子), 緑色, 高さ: 37 mm, 幅: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248997329	
数量	50 ST	
種別	TW AKZ RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1190340000</a>	仕切板 (端子), 赤色, 高さ: 37 mm, 幅: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248997312	
数量	50 ST	
種別	TW AKZ SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1417510000</a>	仕切板 (端子), 黒色, 高さ: 37 mm, 幅: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4050118220957	
数量	50 ST	
種別	TW AKZ WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1190360000</a>	仕切板 (端子), 白色, 高さ: 37 mm, 幅: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248997336	
数量	50 ST	

## AKE 4

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

## アクセサリ

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

## DEK 5/6



## 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、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

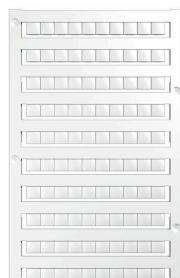
- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

## 一般注文データ

種別	DEK 5/6 MM WS
注文番号	<a href="#">2007120000</a>
GTIN (EAN)	4050118392104
数量	600 ST

バージョン  
Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色

## 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
注文番号	<a href="#">1609820000</a>
GTIN (EAN)	4008190203436
数量	1000 ST

バージョン  
Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, 白色

## AKE 4

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

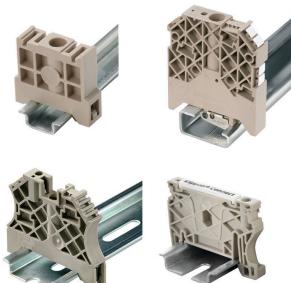


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	AP AKZ4	バージョン
注文番号	<a href="#">0294460000</a>	端子用エンドプレート、ダークベージュ、高さ: 27 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190466268	V-0, Wemid, 簡合仕様: はい
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	