

AKE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

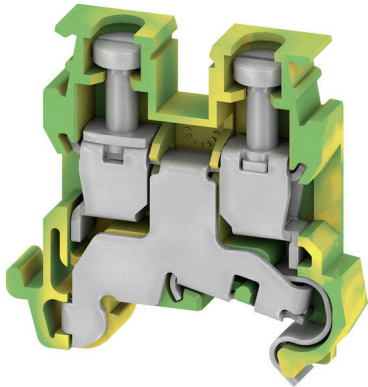
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 2.5 mm ² , 250 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 15, V-2, Wemid
注文番号	1303360000
種別	AKE 2.5
GTIN (EAN)	4008 190084950
数量	100 items

AKE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & 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
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	26 mm	奥行き (インチ)	1.0236 inch
DIN レールを含む奥行き	28 mm	高さ	28 mm
高さ (インチ)	1.1024 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	4.37 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	締め付けトルク、最大.	0.6 Nm
締め付けトルク、最小.	0.4 Nm	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 ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプネジ	M 2.5	刃寸法	3.0 x 0.5 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 ² 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 ² 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 ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	

AKE 2.5

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、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.13 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm ²	接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.13 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	1.5 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm ²	DMS電動ドライバーによるトルクレベル1	
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm ²
接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm ²		

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	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	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	13.5 mm
-------------	---------

材料データ

基本材質	Wemid	色	黄色, 緑色
UL 94 可燃性等級	V-2		

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	隣接端子への定格電圧	250 V
標準	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ
隣接端子への定格インパルス耐圧	4 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.00 W
汚染度	3		

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	証明書番号 (IECEX)	IECEXTUR18.0024U
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm ²	最大導体断面積 (IECEX)	4 mm ²
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	ねじ込み		

AKE 2.5

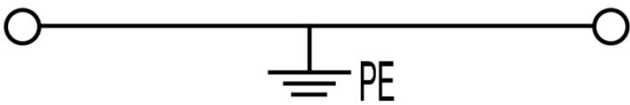
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラグ接続解除

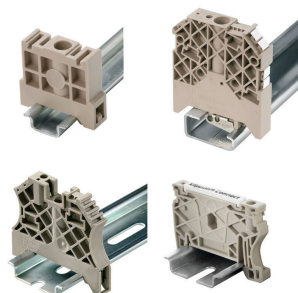


統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しでき、当社の標準ディスコネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

一般注文データ

種別	Q 2 AKZ1.5	バージョン
注文番号	0368200000	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	0368300000	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	0368400000	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	
種別	Q 10 AKZ1.5	バージョン
注文番号	0368500000	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)
GTIN (EAN)	4008190159481	(P): 5.10, 絶縁: いいえ, 幅: 49.9 mm
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	0382860000	エンドブラケット, ページュ, TS 15, V-2, ポリアミド66, 幅: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190187804	100 °C
数量	50 ST	

AKE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

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	PS 2.3 RT	バージョン
注文番号	0180400000	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	0215700000	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 NE WS	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	

AKE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカ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	1805490000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、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	2007130000	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	

AKE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

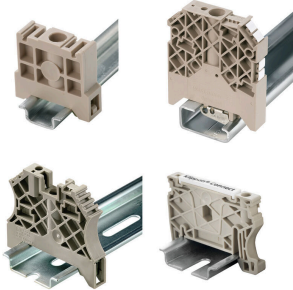
D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

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 15/2	バージョン
注文番号	1071900000	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	