

AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

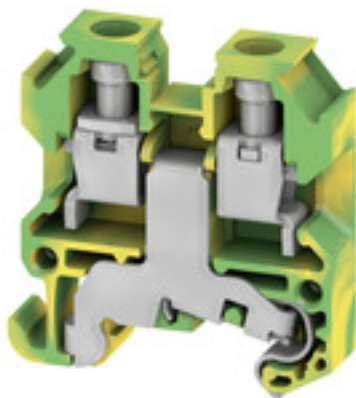
Klingenbergstraße 26

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, ねじ接続, 4 mm ² , 500 V, 接続数: 2, レベル数: 1, 黄色, 緑色
注文番号	0380260000
種別	AKE 4
GTIN (EAN)	4008190056841
数量	100 Stück

AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	29 mm	奥行き (インチ)	1.142 inch
高さ	27 mm	高さ (インチ)	1.063 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.24 inch
正味重量	6.11 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	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-80109105	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

PE評価データ

定格短期電流	480 A (4 mm ²)	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)	12 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)	12 AWG
証明書番号 (cURus)	E60693		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DMS電動ドライバーによるトルクレベル2		IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
クランプネジ	M 3	クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、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	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	接続数	2
接続断面、撚線、最大	4 mm ²	接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ接続
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	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²	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	2.5 mm ²
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 ²	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	2.5 mm ²
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 ²	配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	4 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
-----------	------

作成日 2024/07/04 8:23:50 CEST

AKE 4

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

www.weidmueller.com

技術データ

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
レール	TS 15	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

全般

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

寸法

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

材料データ

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 ²	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	1.02 W
サージ電圧カテゴリ	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)	IECEXTUR18.0024U
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm ²	最大導体断面積 (IECEX)	4 mm ²
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	嵌合仕様	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

作成日 2024/07/04 8:23:50 CEST

AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

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

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Attestation Of Conformity](#)
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[CSA Certificate](#)
[UKCA Ex Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

エンジニアリングデータ

[Zuken E3.S](#)

製品変更通知

[PCN_AKZ_20190405](#)
[20211111 Color Change of AKE and EK terminals](#)

ユーザ文書

[NTI AKZ 4](#)
[NTI AKZ 4 Wemid](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

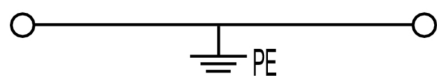
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

SAK シリーズ

SAK
Series

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	AP AKZ4	バージョン
注文番号	0294460000	エンドプレート (端子), 27 mm x 1.5 mm, ダークページュ
GTIN (EAN)	4008190466268	
数量	20 Stück	

SAK シリーズ

SAK
Series

仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

一般注文データ

種別	TW AKZ	バージョン
注文番号	1190330000	仕切板 (端子), 中板, 37 mm x 38 mm, ペーージュ
GTIN (EAN)	4032248992379	
数量	50 Stück	
種別	TW AKZ GN	バージョン
注文番号	1190350000	仕切板 (端子), 中板, 37 mm x 38 mm, 緑色
GTIN (EAN)	4032248997329	
数量	50 Stück	
種別	TW AKZ SW	バージョン
注文番号	1417510000	仕切板 (端子), 中板, 37 mm x 38 mm, 黒色
GTIN (EAN)	4050118220957	
数量	50 Stück	
種別	TW AKZ WS	バージョン
注文番号	1190360000	仕切板 (端子), 中板, 37 mm x 38 mm, 白色
GTIN (EAN)	4032248997336	
数量	50 Stück	
種別	TW AKZ RT	バージョン
注文番号	1190340000	仕切板 (端子), 中板, 37 mm x 38 mm, 赤色
GTIN (EAN)	4032248997312	
数量	50 Stück	

作成日 2024/07/04 8:23:50 CEST

AKE 4

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	DEK 5/6 MM WS	バージョン
注文番号	2007120000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 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 5/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609820000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203436	白色
数量	1,000 Stück	

AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Q / AKZ



ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

一般注文データ

種別	Q 10 AKZ4	バージョン
注文番号	0368600000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 24 A, グレー
GTIN (EAN)	4008190056766	
数量	20 Stück	
種別	Q 3 AKZ4	バージョン
注文番号	0336500000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 24 A, グレー
GTIN (EAN)	4008190121730	
数量	50 Stück	
種別	Q 2 AKZ4	バージョン
注文番号	0336400000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 24 A, グレー
GTIN (EAN)	4008190037680	
数量	50 Stück	
種別	Q 4 AKZ4	バージョン
注文番号	0336600000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 24 A, グレー
GTIN (EAN)	4008190096656	
数量	50 Stück	

TS 15

TS 15

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, ポリアミド66, ペーージュ, レール: TS 15, 直接実装
GTIN (EAN)	4008190187804	
数量	50 Stück	
種別	EW 15/2	バージョン
注文番号	1071900000	エンドブラケット, プラスチック, ダークペーージュ, レール: TS 15, 直接実装
GTIN (EAN)	4008190462949	
数量	50 Stück	

作成日 2024/07/04 8:23:50 CEST

AKE 4

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® コネクトモジュール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 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 Stück	
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 Stück	