

## AKZ 4 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

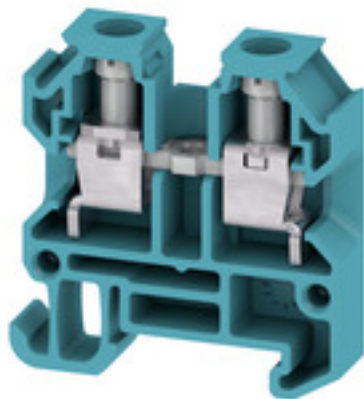
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および/または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

## 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, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 32 A, 接続数: 2
注文番号	<a href="#">0294380000</a>
種別	AKZ 4 BL
GTIN (EAN)	4008190002152
数量	100 Stück

作成日 2024/07/04 8:26:17 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## AKZ 4 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
DIN レールを含む奥行き	30.5 mm	高さ	28.5 mm
高さ (インチ)	1.122 inch	幅	6.1 mm
幅 (インチ)	0.24 inch	正味重量	5.21 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)	154685-1372355	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	24 AWG	電圧規模C (CSA)	300 V
電流の規模C (CSA)	10 A		

## UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	300 V
電流の規模C (UR)	27 A		

## クランプ可能な導体 (H05V/H07V) 2個、等断面 (定格接続)

接続配線の断面、固定式、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	接続配線の断面、固定式、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接続配線の断面、撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接続配線の断面、撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>

## 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	6 mm <sup>2</sup>	
クランプ範囲、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>	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 <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ接続	
締め付けトルク、最大	0.8 Nm	締め付けトルク、最小	0.6 Nm	
被覆剥き長さ	8 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 24	
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大		

## 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 8:26:17 CEST

## AKZ 4 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 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
レール	TS 15	N 関数	はい
PE 関数	いいえ	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
極数	1	標準	IEC 60947-7-1
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 24		

## 寸法

TS 15 オフセット	13.5 mm
-------------	---------

## 材料データ

材質	Wemid	色	青色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	4 mm <sup>2</sup>	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	定格電流	32 A
最大導体電流	41 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 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	1.02 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
最大電圧 (ATEX)	352 V	電流 (ATEX)	32 A
最大導体断面積 (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	352 V
電流 (IEEX)	32 A	最大導体断面積 (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
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	箆合仕様	爆発試験バージョン	はい
開放側面	右	類似端子数	1

作成日 2024/07/04 8:26:17 CEST

## AKZ 4 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## 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 (UR)

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](#)  
[CB Certificate](#)  
[CB Testreport](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[INMETRO certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[UKCA 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](#)

ユーザ文書

[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)  
[NTI AKZ 4](#)  
[Storage Conditions Terminal Blocks](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

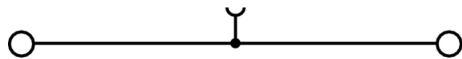
ブローシャー

**AKZ 4 BL**

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

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

図面



## AKZ 4 BL

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合致します。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 5/6 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 Stück	

## 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 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, 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 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, 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	
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, 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	

作成日 2024/07/04 8:26:17 CEST

## AKZ 4 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

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, 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	

## 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	<a href="#">0294460000</a>	エンドプレート (端子), 27 mm x 1.5 mm, ダークベージュ
GTIN (EAN)	4008190466268	
数量	20 Stück	
種別	AP AKZ4 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">0294480000</a>	エンドプレート (端子), 27 mm x 1.5 mm, 青色
GTIN (EAN)	4008190021832	
数量	20 Stück	

## テストプラグ



PS

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	<a href="#">0180400000</a>	テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 Stück	

## AKZ 4 BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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

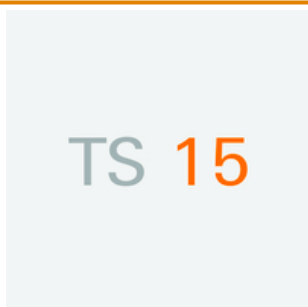
**カスタム印字の場合：**お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別 DEK 5/6 MC NE WS  
 注文番号 [1609820000](#)  
 GTIN (EAN) 4008190203436  
 数量 1,000 Stück

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

## TS 15



ワイドミューラーの製品は、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  
 注文番号 [0382860000](#)  
 GTIN (EAN) 4008190187804  
 数量 50 Stück

バージョン  
 エンドブラケット, ポリアミド66, ページュ, レール: TS 15, 直接実装



## AKZ 4 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 AKZ4	バージョン
注文番号	<a href="#">0348260000</a>	仕切板 (端子), 中板, 47 mm x 30 mm, ダークベージュ
GTIN (EAN)	4008190128241	
数量	50 Stück	
種別	TSCH 4 AKZ4	バージョン
注文番号	<a href="#">0363360000</a>	小型バテーション (端子), PA 66, ベージュ, 連続動作温度、最大: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190136680	
数量	100 Stück	

## 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 WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	
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, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

## AKZ 4 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## アクセサリ

## テストソケット

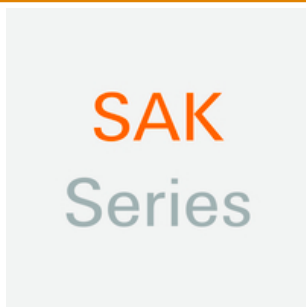


端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

## 一般注文データ

種別	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 Stück	

## SAK シリーズ



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	AD 4 AKZ4	バージョン
注文番号	<a href="#">0303400000</a>	端子カバー, PVC, 黄色, 高さ: 24.2 mm, 幅: 20 mm, 深さ: 1 mm
GTIN (EAN)	4008190068158	
数量	50 Stück	