

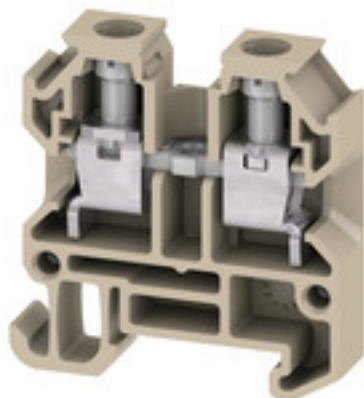
## AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

図に類似

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, ページュ色/黄色, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 690 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 15, V-2, PA 66, 100 °C
注文番号	<a href="#">0366560000</a>
種別	AK 4/10
GTIN (EAN)	4008190086008
数量	10 Stück

作成日 2024/07/24 10:01:10 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## AK 4/10

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	33 mm	奥行き (インチ)	1.299 inch
高さ	36.5 mm	高さ (インチ)	1.437 inch
幅	60 mm	幅 (インチ)	2.362 inch
正味重量	64.9 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	100 °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)	600 V
電流の規模C (CSA)	20 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)	22 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	600 V
電流の規模C (UR)	27 A		

## 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
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	締付けトルク、最大	0.8 Nm
締付けトルク、最小	0.6 Nm	被覆剥き長さ	8 mm
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	6 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、組立ベグ付き、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	1	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	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

作成日 2024/07/24 10:01:10 CEST

## AK 4/10

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 全般

レール	TS 15	極数	10
標準	IEC 60947-7-1		

## 寸法

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

## 材料データ

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	4 mm <sup>2</sup>	定格電圧	690 V
定格 DC 電圧	690 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	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.02 W	汚染度	3

## 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	いいえ
開放側面	右	類似端子数	10

## 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	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 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	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

作成日 2024/07/24 10:01:10 CEST

## AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ネジ



端子台やアクセサリによっては、追加品や予備部品として種類のネジを提供しています。

## 一般注文データ

種別	BFSC M2.5X18 PA/RT	バージョン
注文番号	<a href="#">0303300000</a>	取り付けネジ (端子), ポリアミド66, 高さ: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190040673	
数量	100 Stück	

## テストプラグ



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	

## AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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)
GTIN (EAN)	4008190121730	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 17.2 mm
数量	50 Stück	
種別	Q 10 AKZ4SS	バージョン
注文番号	<a href="#">0369300000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190065744	(P): 5.10, 絶縁: いいえ, 幅: 59.9 mm
数量	20 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 (mm)
GTIN (EAN)	4008190159481	(P): 5.10, 絶縁: いいえ, 幅: 49.9 mm
数量	20 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, グレー, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190056766	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 59.9 mm
数量	20 Stück	
種別	Q 2 AKZ4SS	バージョン
注文番号	<a href="#">0369000000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190143589	(P): 5.10, 絶縁: いいえ, 幅: 11.1 mm
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, グレー, 24 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190096656	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 23.3 mm
数量	50 Stück	
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 Stück	

作成日 2024/07/24 10:01:10 CEST

## AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

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 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	<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	

## 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, 黄色, PVC, 高さ: 24.2 mm, 幅: 20 mm, 深さ: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190068158	
数量	50 Stück	

## AK 4/10

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	