

AK 4/O.ZA

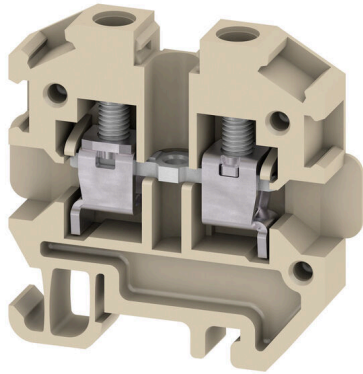
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	フィードスルー端子台, ねじ接続, ベージュ色/黄色, 4 mm ² , 32 A, 690 V, 接続数: 2
注文番号	0489560000
種別	AK 4/O.ZA
GTIN (EAN)	4008190049737
数量	100 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-06-30T00:00:00+02:00
代替製品	AKZ 4

AK 4/O.ZA

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

寸法と重量

深さ	33 mm	奥行き (インチ)	1.2992 inch
高さ	36.5 mm	高さ (インチ)	1.437 inch
幅	6 mm	幅 (インチ)	0.2362 inch
正味重量	6.39 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	100 °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

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	0.8 Nm
締め付けトルク、最小	0.6 Nm	被覆剥き長さ	8 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
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 24	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	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm ² 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 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	4 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2	
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 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、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

AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

取り付けレール	TS 15	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

極数	1	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 24	標準	IEC 60947-7-1
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	PA 66	色	ペーージュ色/黄色
UL 94 可燃性等級	V-2		

評価データ

定格断面	4 mm ²	定格電圧	690 V
定格 DC 電圧	690 V	公称電流	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

開放側面	右	類似端子数	10
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	箆合仕様

分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

AK 4/O.ZA

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 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, 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 ST	
種別	Q 2 AKZ4SS	バージョン
注文番号	0369000000	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 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	

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 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, 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 ST	

AK 4/O.ZA

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 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 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, 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 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	

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 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, 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 ST	
種別	Q 10 AKZ4SS	バージョン
注文番号	0369300000	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 ST	

AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

取り付けサポート



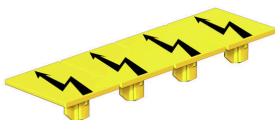
当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最終的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

一般注文データ

種別	BFSC M2.5X18 PA/RT	バージョン
注文番号	0303300000	取り付けネジ (端子), 2.50 mm, ポリアミド66, 深さ: 3.8 mm, 幅: 4.5 mm, 高さ: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190040673	
数量	100 ST	

警告カバー

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。



AK 4/O.ZA

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

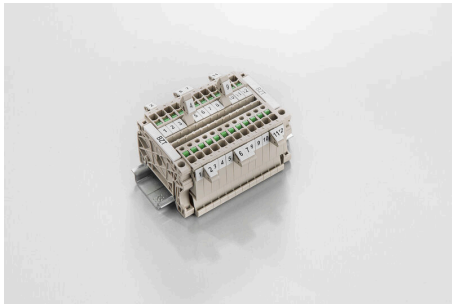
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	AD 4 AKZ4	バージョン
注文番号	0303400000	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 ST	

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	