

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & 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, ページュ色/黄色, 4 mm ² , 32 A, 400 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 15, V-2, PA 66, 100 °C
注文番号	1538260000
種別	AKZ 4/ATA
GTIN (EAN)	4008190178154
数量	100 Stück

作成日 2024/07/24 10:07:36 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。

AKZ 4/ATA

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
DIN レールを含む奥行き	30.5 mm	高さ	27 mm
高さ (インチ)	1.063 inch	幅	60 mm
幅 (インチ)	2.362 inch	正味重量	5.77 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		

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 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 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	6 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	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	いいえ
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
設置アドバイス	直接実装	配線接続断面 AWG、最小	AWG 24

寸法

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

作成日 2024/07/24 10:07:36 CEST

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 ²	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

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
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	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
------	----

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format

作成日 2024/07/24 10:07:36 CEST

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

SAK シリーズ



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	0348260000	仕切板 (端子), ダークページュ, 高さ: 47 mm, 幅: 0.6 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190128241	
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	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 Stück	

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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、電氣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	0215700000	アクセサリ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190184872	
数量	50 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、電氣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 Stück	

AKZ 4/ATA

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 Stück	
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	

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	0303300000	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	

AKZ 4/ATA

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), ダークベージュ, 高さ: 27 mm, 幅: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190466268	Wemid
数量	20 Stück	
種別	AP AKZ4 DB	バージョン
注文番号	9537910000	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 27 mm, 幅: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190574864	Wemid
数量	20 Stück	
種別	AP 100 GR	バージョン
注文番号	1773410000	SAK モデルシリーズ, エンドプレート, 27.2 mm, グレー, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248141111	
数量	20 Stück	
種別	AP AKZ4 BL	バージョン
注文番号	0294480000	エンドプレート (端子), 青色, 高さ: 27 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190021832	
数量	20 Stück	

接続スリーブ



一般注文データ

種別	VL 2 AKZ4/DK4	バージョン
注文番号	0446700000	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)	4008190055486	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 5 mm
数量	50 Stück	

AKZ 4/ATA

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 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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 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, 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 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 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, 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	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 Stück	

作成日 2024/07/24 10:07:36 CEST

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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
GTIN (EAN)	4008190159481	(mm) (P): 5.10, 絶縁: いいえ, 幅: 49.9 mm
数量	20 Stück	