

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

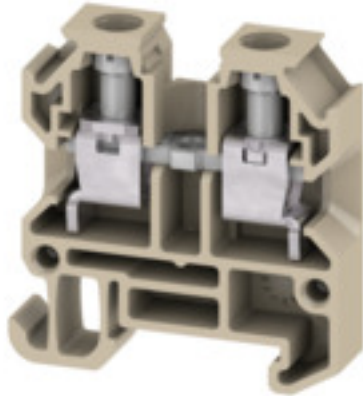
Klingenbergstraße 26

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, 4 mm ² , 32 A, 400 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 15, V-0, Wemid, 120 °C |
| 注文番号 | 9537110000 |
| 種別 | AKZ 4 WEMID |
| GTIN (EAN) | 4008190574857 |
| 数量 | 100 Stück |
| 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。 |
| 利用可能期限 | 2023-12-31 |
| 代替製品 | 0294360000 |

作成日 2024/11/05 19:47:41 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

AKZ 4 WEMID

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 | 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 | 5.559 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 | -50 °C | 連続動作温度、最大 |
| | | 120 °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 | | |

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 | 0.5 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 | 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 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 | |

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 |
| 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 |

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 AWG、最小 | AWG 24 | | |

作成日 2024/11/05 19:47:41 CET

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法

| | | | |
|-------------|---------|-------------|-------|
| TS 15 オフセット | 13.5 mm | TS 32 オフセット | 31 mm |
| TS 35 オフセット | 31 mm | | |

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|------|
| 材質 | Wemid | 色 | ベージュ |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |

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 | | |

評価データ IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|---|
| 証明書番号 (ATEX) | TUEV18ATEX8221U | 証明書番号 (IECEX) | ECEXTUR18.0024U |
| 最大電圧 (ATEX) | 275 V | 電流 (ATEX) | 32 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 6 mm ² | 最大電圧 (IECEX) | 275 V |
| 電流 (IEEX) | 32 A | 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 eb II C Gb | Ex 2014/34/EU ラベル | II 2 G D |

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 | | |

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 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 | | |

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 | No SVHC above 0.1 wt% |

作成日 2024/11/05 19:47:41 CET

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS

適合

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](#)
[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](#)

製品変更通知

[PCN_AKZ_20190405](#)

ユーザ文書

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

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

AKZ 4 WEMID

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 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 | |

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 AKZ SW | バージョン |
| 注文番号 | 1417510000 | 仕切板 (端子), 黒色, 高さ: 37 mm, 幅: 2 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4050118220957 | |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | TW AKZ RT | バージョン |
| 注文番号 | 1190340000 | 仕切板 (端子), 赤色, 高さ: 37 mm, 幅: 2 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248997312 | |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | TW AKZ WS | バージョン |
| 注文番号 | 1190360000 | 仕切板 (端子), 白色, 高さ: 37 mm, 幅: 2 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248997336 | |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | TW AKZ | バージョン |
| 注文番号 | 1190330000 | 仕切板 (端子), ペーージュ, 高さ: 37 mm, 幅: 2 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248992379 | |
| 数量 | 50 Stück | |

作成日 2024/11/05 19:47:41 CET

AKZ 4 WEMID

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | TW AKZ GN | バージョン |
| 注文番号 | 1190350000 | 仕切板 (端子), 緑色, 高さ: 37 mm, 幅: 2 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248997329 | |
| 数量 | 50 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 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 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 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 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 | |

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | EW 15/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1071900000 | エンドブラケット, ダークベージュ, TS 15, HB, プラスチック, 幅: 8 |
| GTIN (EAN) | 4008190462949 | mm, 100 °C |
| 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 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 | |