

SAK 4/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

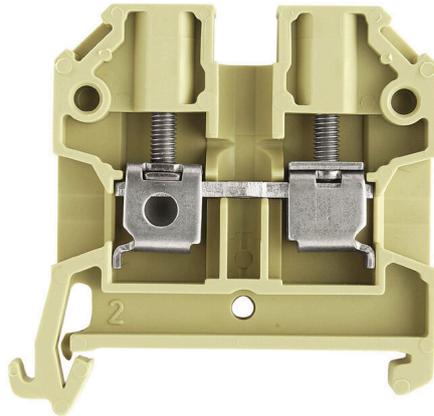
Klingenbergstraße 26

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, ベージュ色/黄色, 4 mm ² , 32 A, 800 V, 接続数: 2 |
| 注文番号 | 0443660000 |
| 種別 | SAK 4/35 |
| GTIN (EAN) | 4008 1900 19990 |
| 数量 | 100 items |
| 代替製品 | WDU 4 |

SAK 4/35

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 |
| UL File Number Search | ULウェブサイト |
| 証明書番号 (UR) | E60693 |

寸法と重量

| | | | |
|------|--------|-----------|-------------|
| 深さ | 44 mm | 奥行き (インチ) | 1.7323 inch |
| 高さ | 45 mm | 高さ (インチ) | 1.7716 inch |
| 幅 | 6.5 mm | 幅 (インチ) | 0.2559 inch |
| 正味重量 | 8.6 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 |

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|--------|-------------|-----------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 10 AWG | 電圧規模C (CSA) | 600 V |
| 電流の規模C (CSA) | 36 A | 証明書番号 (CSA) | 12400-129 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (UR) | 10 AWG | 電流の規模C (UR) | 30 A |
| 電圧規模C (UR) | 600 V | 導体サイズ工場配線最小 (UR) | 22 AWG |
| 証明書番号 (UR) | E60693 | 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 22 AWG |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 10 AWG | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|---|-------------------|--|----------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A4 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 10 |
| 接続方向 | 横向きに | 締付けトルク、最大 | 0.5 Nm |
| 締付けトルク、最小 | 0.5 Nm | 被覆剥き長さ | 12 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 26 | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 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 4 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | |

SAK 4/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| 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 | 0.13 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 | 0.13 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 | 2.5 mm ² |
| ツインワイヤエンドフェルール、最小 | 0.5 mm 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)

| | | | |
|---|-------------------|-----------|------|
| 導体断面、フレキシブルおよびプラス チックカラー DIN 46228/1、追加接 続、最大 | 4 mm ² | 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 |
| 取り付けレール | TS 35 | N 関数 | いいえ |
| PE 関数 | いいえ | PEN 関数 | いいえ |

全般

| | | | |
|----------------|--------|---------|---------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 10 | 設置アドバイス | 直接実装 |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 | 標準 | IEC 60947-7-1 |
| 取り付けレール | TS 35 | | |

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|------------|
| 基本材質 | PA 66 | 色 | ペーパージュ色/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 | 800 V |
| 定格 DC 電圧 | 800 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 |

評価データ IECEx/ATEX

| | | | |
|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 証明書番号 (ATEX) | TUEV18ATEX8207U | 証明書番号 (IECEx) | IECEXTUR18.0017U |
| 最大電圧 (ATEX) | 550 V | 電流 (ATEX) | 32 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 6 mm ² | 最大電圧 (IECEx) | 550 V |
| 電流 (IEEX) | 32 A | 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

| | | | |
|---------|------|-----------|----|
| 開放側面 | 右 | 類似端子数 | 1 |
| 設置アドバイス | 直接実装 | 爆発試験バージョン | はい |
| 取り付け方式 | 嵌合仕様 | | |

技術データ

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 | | |

SAK 4/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 2 SAK4 | バージョン |
| 注文番号 | 0336700000 | 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) | 4008190033842 | (P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 11 mm |
| 数量 | 50 ST | |

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 3 SAK4 | バージョン |
| 注文番号 | 0336800000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190089795 | (P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 18 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 4 SAK4 | バージョン |
| 注文番号 | 0336900000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 4, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190036201 | (P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 24.5 mm |
| 数量 | 50 ST | |

SAK 4/35

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 10 SAK4 | バージョン |
| 注文番号 | 0368800000 | 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190049478 | (mm) (P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 63.5 mm |
| 数量 | 20 ST | |

エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | AP SAK4-10 | バージョン |
| 注文番号 | 0117960000 | 端子用エンドプレート, ベージュ, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA |
| GTIN (EAN) | 4008190081485 | 66, 嵌合仕様: はい |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | AP SAK4-10 DB | バージョン |
| 注文番号 | 0105100000 | 端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190394875 | V-0, Wemid, 嵌合仕様: はい |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | AP SAK4-10 BL | バージョン |
| 注文番号 | 0117980000 | 端子用エンドプレート, 青色, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66, 嵌 |
| GTIN (EAN) | 4008190171087 | 合仕様: はい |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | AP SAK4-10 RT | バージョン |
| 注文番号 | 0117900000 | 端子用エンドプレート, 赤色, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66, 嵌 |
| GTIN (EAN) | 4008190125059 | 合仕様: はい |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | TW 4 SAK4-10 | バージョン |
| 注文番号 | 0130160000 | 仕切板 (端子), ベージュ, 高さ: 50 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66 |
| GTIN (EAN) | 4008190096335 | |
| 数量 | 20 ST | |

SAK 4/35

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | TW 4 SAK4-10 BL | バージョン |
| 注文番号 | 0130180000 | 仕切板 (端子), 青色, 高さ: 50 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66 |
| GTIN (EAN) | 4008190114138 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | TSCH 1 | バージョン |
| 注文番号 | 0319160000 | 小型パテーション (端子), PA 66, ページュ, 連続動作温度、最大: 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190097219 | °C |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | TSCH 2 | バージョン |
| 注文番号 | 0353660000 | 小型パテーション (端子), PA 66, ページュ, 連続動作温度、最大: 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190128432 | °C |
| 数量 | 100 ST | |

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 | STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 0168600000 | SAK モデルシリーズ, ソケット |
| GTIN (EAN) | 4008190135225 | |
| 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 M3X22 PA/RT | バージョン |
| 注文番号 | 0128900000 | 取り付けネジ (端子), 3.00 mm, ポリアミド66, 深さ: 4.8 mm, 幅: 4.8 mm, 高さ: 22 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190084158 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | BFSC M3X25 | バージョン |
| 注文番号 | 0292500000 | 取り付けネジ (端子), 3.00 mm, スチール, 深さ: 4.8 mm, 幅: 4.8 mm, 高さ: 25 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190177027 | |
| 数量 | 100 ST | |

SAK 4/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | VH 13.5/4.9/3.3 | バージョン |
| 注文番号 | 0248500000 | 接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 4.9 mm, 高さ: 4.9 mm, 深さ: 13.5 mm, 極数: 1, 銅 |
| GTIN (EAN) | 4008190022723 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | VH 19/5/3.4 | バージョン |
| 注文番号 | 0285100000 | 接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 5 mm, 高さ: 5 mm, 深さ: 17.5 mm, 極数: 1, 銅・亜鉛 |
| GTIN (EAN) | 4008190189297 | |
| 数量 | 50 ST | |

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 | |

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。

SAK 4/35

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 | VL 2 SAK4 | バージョン |
| 注文番号 | 0197000000 | 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) | 4008190000271 | (P): 6.50, 絶縁: いいえ, 幅: 6 mm |
| 数量 | 50 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。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | AD 4 SAK4 | バージョン |
| 注文番号 | 0285300000 | 端子カバー, 黄色, PVC, 高さ: 25 mm, 幅: 25.6 mm, 深さ: 1 mm, V-2 |
| GTIN (EAN) | 40081900072902 | |
| 数量 | 50 ST | |

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 5/6.5 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1609840000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190203429 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 900 ST | |

SAK 4/35

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

カスタム印刷



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 5/6.5 MC SDR | バージョン |
| 注文番号 | 1609850000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190456610 | Weidmueller, 顧客の仕様に準拠 |
| 数量 | 180 ST | |

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカー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。対応マーカーの種別は、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, マーカーホルダー |
| 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, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |

SAK 4/35

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 | STA 1/ZA SAK4-10 | バージョン |
| 注文番号 | 1632450000 | テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4008190209636 | |
| 数量 | 25 ST | |