

SAKR BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

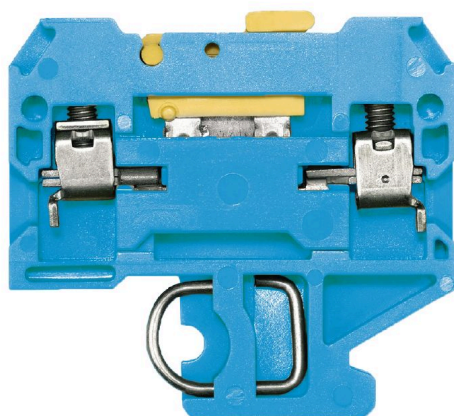
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



一部の用途では、テストや安全の目的で、テストポイントまたは断路要素をフィードスルー端子に追加することが妥当です。テスト断路端子を使用すれば、無電圧状態で電流回路を測定できます。断路中、空気パスおよびクリーブパスの寸法は評価されませんが、指定の定格突入電圧の強度を確認する必要があります。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | テスト用断路端子, ねじ接続, 青色, 4 mm ² , 10 A, 400 V, 接続数: 2, レベル数: 1 |
| 注文番号 | 0412180000 |
| 種別 | SAKR BL |
| GTIN (EAN) | 4008190026745 |
| 数量 | 50 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。 |
| 利用可能期限 | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |

SAKR BL

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 | 40.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.5945 inch |
| 高さ | 42 mm | 高さ (インチ) | 1.6535 inch |
| 幅 | 6.5 mm | 幅 (インチ) | 0.2559 inch |
| 正味重量 | 9.64 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|---------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -5 °C...40 °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) | 12 AWG | 電圧規模C (CSA) | 300 V |
| 電流の規模C (CSA) | 10 A | 証明書番号 (CSA) | 12400-132 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 24 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|---------------------|--------|-------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (UR) | 12 AWG | 電流の規模D (UR) | 10 A |
| 導体サイズ工場配線最小 (UR) | 26 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 | 電圧規模D (UR) | 300 V |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 12 AWG | | |

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 | 1 Nm |
| 締め付けトルク、最小 | 0.5 Nm | 被覆剥き長さ | 8 mm |
| 接続方式 2 | ねじ接続 | 接続方式 | ねじ接続 |
| 接続数 | 2 | クランプ範囲、最大 | 4 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 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.13 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 | 0.13 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 | 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 | |

技術データ

| | | | |
|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 4 mm ² | 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.13 mm ² |
| 接続断面、細径燃線、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 | 2.5 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、スペーサー、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 32 | N 関数 | はい |
| 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 12 | 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 32 | | |

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|----|
| 基本材質 | PA 66 | 色 | 青色 |
| 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 | 公称電流 | 10 A |
| 最大導体電流 | 10 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

| | | | |
|---------|------|-----------|----|
| 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 | | |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

SAKR BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドプレートと分離プレート

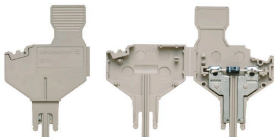


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台モデルシリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | AP SAKR BE | バージョン |
| 注文番号 | 0211360000 | 端子用エンドプレート, ページュ, 高さ: 42 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA |
| GTIN (EAN) | 4008190184834 | 66, 嵌合仕様: はい |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | AP SAKR BL | バージョン |
| 注文番号 | 0211380000 | 端子用エンドプレート, 青色, 高さ: 42 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66, 嵌合仕様: はい |
| GTIN (EAN) | 4008190141943 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | TW SAK2.5 HP/TF/GE/1 | バージョン |
| 注文番号 | 0297100000 | 仕切板 (端子), 黄色, 高さ: 50 mm, 幅: 1 mm, V-2, PA 66 |
| GTIN (EAN) | 4008190161545 | |
| 数量 | 20 ST | |

コンポーネントプラグ



コンポーネントプラグは、電子コンポーネントを接続断路端子台に統合するために使用されます。電子コンポーネントのはんだ付け後、プラグを接続断路端子台の断路箇所を組み込むことで、断路端子台を電子コンポーネント内蔵型のモジュラー端子台に変更します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| 種別 | DLS 2 SCMU SAKRD | バージョン |
| 注文番号 | 0321060000 | プラグ (端子), 接続数: 1, 極数: 1, 幅: 5.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190007386 | |
| 数量 | 50 ST | |

アクセサリ

渡り配線

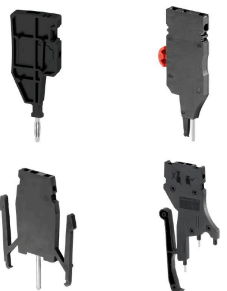


隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | QB 2 WI RA6 IS | バージョン |
| 注文番号 | 0482700000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 27 A, 極数: 2, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190166021 | (P): 6.00, 絶縁: はい, 幅: 3 mm |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | QB 3 WI RA6 IS | バージョン |
| 注文番号 | 0482800000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 27 A, 極数: 3, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190145217 | (P): 6.00, 絶縁: はい, 幅: 3 mm |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | QB 4 WI RA6 IS | バージョン |
| 注文番号 | 0482900000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 27 A, 極数: 4, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190086169 | (P): 6.00, 絶縁: はい, 幅: 3 mm |
| 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 | |
| 種別 | STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR | バージョン |
| 注文番号 | 0379400000 | SAK モデルシリーズ, ソケット |
| GTIN (EAN) | 4008190023478 | |
| 数量 | 100 ST | |

アクセサリ

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 | |

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 | |

アクセサリ

SchT グループマーカークャリア



CHT 5 S グループタグキャリアは、TS 32 取り付けレール (G レール) または TS 35 取付レール (トップハットレール) に直接クリップ固定されています。したがって、端子とその種別に関係なく、端子ストリップにラベリングを実施できます。

SchT 5 と SchT 5S には、ESO 5、STR 5 保護ストリップが取り付けられています。

SchT7は、クランプネジに容易にアクセス可能な差し込み板対応のヒンジ付属グループタグキャリアです。

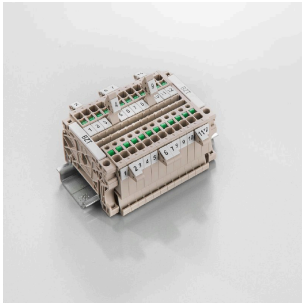
SchT 7 には、ESO 7、STR 7 の保護ストリップまたは DEK 5 が取り付けられています。

差し込み板および保護ストリップは、「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | SCHT 7 | バージョン |
| 注文番号 | 0517960000 | SCHT, 端子マーカークャリア, 39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 20 ST | |

マーカークホルダー



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