

## SAKRD/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

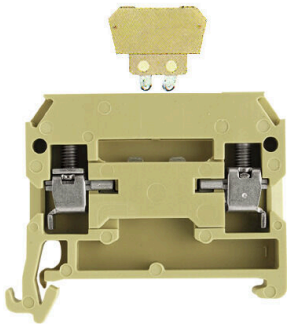
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



ヒューズ端子台およびコンポーネント端子台により、保護素子や機能素子を端子ストリップへ直接組み込むことができます。ヒューズ端子台には、電気回路を過負荷から確実に保護するための内蔵ヒューズホルダーが含まれており、制御および分電器バーシステムに最適です。コンポーネント端子台を使用すると、ダイオード、抵抗、LEDなどの電子コンポーネントを配線に直接組み込むことができます。これにより、スイッチング機能を省スペースかつ明確に配置した実装と、信号の分離が可能になります。両種の端子台により、安全性の高い、容易なメンテナンス、コンパクトで機能指向の設置が実現します。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | テスト用断路端子, ねじ接続, ベージュ色/黄色, 4 mm <sup>2</sup> , 10 A, 250 V, 接続数: 2, レベル数: 1 |
| 注文番号       | <a href="#">0185760000</a>   |
| 種別         | SAKRD/35   |
| GTIN (EAN) | 4008190140595  |
| 数量         | 50 items   |
| 代替製品       | <a href="#">WTR 4/O.TNHE</a>   |

## SAKRD/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

## 寸法と重量

|      |         |           |             |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ   | 38 mm   | 奥行き (インチ) | 1.4961 inch |
| 高さ   | 46 mm   | 高さ (インチ)  | 1.811 inch  |
| 幅    | 6.5 mm  | 幅 (インチ)   | 0.2559 inch |
| 正味重量 | 12.54 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) | 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) | 22 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 <sup>2</sup>    |
| クランプ範囲、最小                                 | 0.13 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  |
| 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 <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最大                            | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 配線接続断面、細径撚線、最小                            | 0.13 mm <sup>2</sup> | 接続断面、撚線、最大                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 接続断面、撚線、最小                                | 0.13 mm <sup>2</sup> | ツインワイヤエンドフェルール、最大                         | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| ツインワイヤエンドフェルール、最小                         | 0.5 mm <sup>2</sup>  | 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                           | 4 mm <sup>2</sup>    | 配線接続断面、ソリッドコア、最小                          | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、細径撚線、最小                              | 0.13 mm <sup>2</sup> |   |                      |

## 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 |
|-----------|------|

## SAKRD/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## システム仕様

|                 |                              |               |     |
|-----------------|------------------------------|---------------|-----|
| バージョン           | ねじ接続, ダイオードモジュール, 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 12 | 設置アドバイス | 直接実装          |
| 配線接続断面積 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 <sup>2</sup> | 定格電圧       | 250 V         |
| 定格 DC 電圧               | 250 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 | 取り付け方式 | 箆合仕様 |

## 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 |             |             |

## SAKRD/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

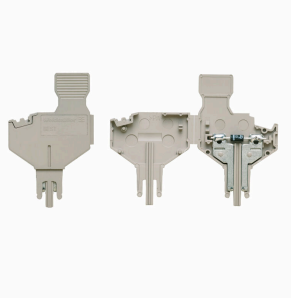


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学のおよび電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | AP SAKR BE                 | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">0211360000</a> | 端子用エンドプレート, ベージュ, 高さ: 42 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66, 嵌合仕様: はい |
| GTIN (EAN) | 4008190184834              |  |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 種別         | AP SAKR BL                 | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">0211380000</a> | 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       | <a href="#">0297100000</a> | 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に取り込むことで、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       | <a href="#">0321060000</a> | プラグ (端子), 接続数: 1, 極数: 1, 幅: 5.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190007386              |                                    |
| 数量         | 50 ST                      |                                    |

## SAKRD/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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てき、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         | QB 2 WI RA6 IS             | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">0482700000</a> | 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                      |   |

## 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 3 WI RA6 IS             | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">0482800000</a> | 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       | <a href="#">0482900000</a> | 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。

## SAKRD/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         | PS 2.3 RT                  | バージョン                       |
| 注文番号       | <a href="#">0180400000</a> | 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       | <a href="#">0379400000</a> | SAK モデルシリーズ, ソケット           |
| GTIN (EAN) | 4008190023478              |                             |
| 数量         | 100 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       | <a href="#">1609840000</a> | 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。

## SAKRD/35

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

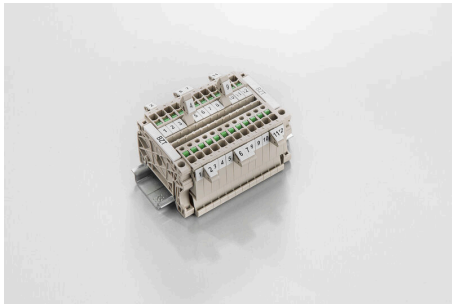
www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | DEK 5/6.5 MC SDR           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1609850000</a> | Dekafix, 端子マーカ-、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-ホルダ-



マーカ-ホルダ-は、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカ-を追加で取り付けることができます。斜め型ホルダ-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-端子台のすべての標準マーキングチャ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-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       | <a href="#">1805490000</a> | アクセサリ, マーカ-ホルダ- |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |
| 種別         | BZT 1 ZA WS 10/5           | バージョン           |
| 注文番号       | <a href="#">1805520000</a> | アクセサリ, マーカ-ホルダ- |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |