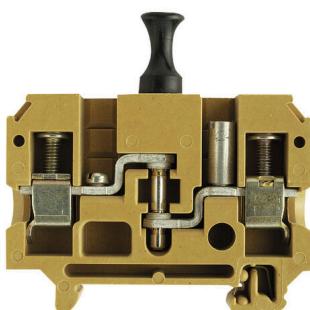


**SAKC 10/35 1STB4 KRG**

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

[www.weidmueller.com](http://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プ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、ミディアムイエロー、 10 mm <sup>2</sup> , 27 A, 500 V, 接続数: 2, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">1404520000</a>
種別	SAKC 10/35 1STB4 KRG
GTIN (EAN)	4008190170400
数量	50 items

## SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (UR)	E60693

## 寸法と重量

深さ	48.5 mm	奥行き (インチ)	1.9094 inch
高さ	65 mm	高さ (インチ)	2.5591 inch
幅	12 mm	幅 (インチ)	0.4724 inch
正味重量	42.35 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	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fce86de

## CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	10 AWG	電圧規格C (CSA)	600 V
電流の規格C (CSA)	25 A	証明書番号 (CSA)	12400-186
電圧規格D (CSA)	600 V	電流の規格D (CSA)	5 A
配線の最小断面 (CSA)	20 AWG		

## UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	8 AWG	電流の規格C (UR)	25 A
電圧規格C (UR)	600 V	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
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	8 AWG		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B6	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 6
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大.	2.4 Nm
締付けトルク、最小.	1.2 Nm	被覆剥き長さ	12 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	10 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	クランプネジ	M 4
刃寸法	1.0 x 5.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 14
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 10 mm <sup>2</sup>		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大		付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	

**SAKC 10/35 1STB4 KRG**

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

[www.weidmueller.com](http://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 10 mm<sup>2</sup>  
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大

配線接続断面、細径撓線、最大 10 mm<sup>2</sup>

接続断面、撓線、最大 10 mm<sup>2</sup>

DMS電動ドライバーによるトルクレベル4

配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.5 mm<sup>2</sup>

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm<sup>2</sup>  
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小

配線接続断面、細径撓線、最小 0.5 mm<sup>2</sup>

接続断面、撓線、最小 0.5 mm<sup>2</sup>

配線接続断面ソリッドコア、最大 16 mm<sup>2</sup>

接続断面、細径撓線、最小 0.5 mm<sup>2</sup>

**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 10 mm<sup>2</sup>

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、ソケット付き、ねじ込み可能な交差接続用、コネクタなしの終端部
電位数	1
レベルごとのクランプポイント数	2
内部で交差接続されたレベル	いいえ
取り付けレール	TS 35
PE 関数	いいえ

エンドカバープレートの要求	はい
レベル数	1
層ごとの電位数	1
PE 接続	いいえ
N 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ

**全般**

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
配線接続断面 AWG、最小	AWG 14
取り付けレール	TS 35

設置アドバイス	直接実装
標準	IEC 60947-7-1

**材料データ**

基本材質	KrG
UL 94 可燃性等級	V-0, 5VA

色 ミディアムイエロー

**評価データ**

定格断面	10 mm <sup>2</sup>
定格 DC 電圧	500 V
最大導体電流	27 A
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.56 mΩ
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.82 W

定格電圧	500 V
公称電流	27 A
標準	IEC 60947-7-1
定格インパルス耐電圧	6 kV
汚染度	3

**追加の技術データ**

開放側面	右
爆発試験バージョン	いいえ

設置アドバイス	直接実装
取り付け方式	嵌合仕様

**分類**

ETIM 8.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902
ECLASS 15.0	27-25-01-09

ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 14.0	27-25-01-09

**SAKC 10/35 1STB4 KRG**

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

[www.weidmueller.com](http://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どき、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	QL 2 SAKA10	バージョン
注文番号	<a href="#">0135500000</a>	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)	4008190099404	(P): 12.00, 絶縁: いいえ, 幅: 19.9 mm
数量	50 ST	
種別	QL 3 SAKA10	バージョン
注文番号	<a href="#">0135600000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 36 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190032081	(P): 12.00, 絶縁: いいえ, 幅: 31.8 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、モジュー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	QL 4 SAKA10	バージョン
注文番号	<a href="#">0135700000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 36 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190118822	(P): 12.00, 絶縁: いいえ, 幅: 43.7 mm
数量	50 ST	
種別	QL 10 SAKA10	バージョン
注文番号	<a href="#">0338500000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 57 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 115.1 mm
GTIN (EAN)	4008190063313	
数量	20 ST	

**SAKC 10/35 1STB4 KRG**

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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的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 SAKB/C/T KRG	バージョン
注文番号	<a href="#">0146720000</a>	端子用エンドプレート、ダークベージュ、黄色、高さ: 65 mm、幅: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190027995	V-0, KrG, 簡合仕様: はい
数量	20 ST	
種別	TW SAKB/C/T	バージョン
注文番号	<a href="#">0242920000</a>	仕切板(端子)、ベージュ、高さ: 75 mm、幅: 3 mm, V-2, KrG
GTIN (EAN)	4008190069933	
数量	20 ST	
種別	TW SAKB/C/T1	バージョン
注文番号	<a href="#">0242960000</a>	仕切板(端子)、ベージュ、高さ: 75 mm、幅: 1.5 mm, V-2, KrG
GTIN (EAN)	4008190104092	
数量	20 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気的接続には、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 4 F.STB 4	バージョン
注文番号	<a href="#">0299600000</a>	テストアダプター(端子)、230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
数量	20 ST	
種別	STB 13.5/D6/4/M4 SAKA10	バージョン
注文番号	<a href="#">0135200000</a>	SAK モデルシリーズ、ソケット
GTIN (EAN)	4008190172862	
数量	50 ST	

**SAKC 10/35 1STB4 KRG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**アクセサリ****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後的に組み合わせ、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	SS M4 D 128-A 4	バージョン
注文番号	<a href="#">0136400000</a>	ロックワッシャー, 銅
GTIN (EAN)	4008190118143	
数量	100 ST	
種別	BFSC M4X20	バージョン
注文番号	<a href="#">0362800000</a>	取り付けネジ (端子), 4.00 mm, スチール, 深さ: 7 mm, 幅: 7 mm, 高さ: 20 mm
GTIN (EAN)	4008190114053	
数量	100 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、モジュー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 13.6/6.3/4.3	バージョン
注文番号	<a href="#">0299700000</a>	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 7 mm, 高さ: 7 mm, 深さ: 13.6 mm,
GTIN (EAN)	4008190018313	極数: 1, 銅・亜鉛
数量	50 ST	

**SAKC 10/35 1STB4 KRG**

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

**アクセサリ**

[www.weidmueller.com](http://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での配列に適しており、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	<a href="#">1609850000</a>	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	

**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での配列に適しており、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	<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	

**SAKC 10/35 1STB4 KRG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**アクセサリ****SchT グループマーカーキャリア**

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。

SchT 7 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	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, 端子マーカー, 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® コネクトモジューラー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	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	