

**SAKK 4**

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

[www.weidmueller.com](http://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。フィードスルーフ端子台は、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	フィードスルーフ端子台、ねじ接続、ベージュ、4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 800 V, 接続数: 2
注文番号	<a href="#">9502600000</a>
種別	SAKK 4
GTIN (EAN)	4008190550585
数量	25 items

## SAKK 4

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



CURUSEX

IECEx



ATEX



ROHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (UR)

E60693

証明書番号 (cURusEX)

E184763

## 寸法と重量

深さ	53 mm
高さ	40 mm
幅	8 mm
正味重量	30.14 g

奥行き (インチ)	2.0866 inch
高さ (インチ)	1.5748 inch
幅 (インチ)	0.315 inch

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-60 °C

周囲温度	-60 °C...205 °C
連続動作温度、最大	250 °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
電流の規模C (CSA)	36 A
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG

電圧規模C (CSA)	600 V
証明書番号 (CSA)	12400-290

## UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG
電圧規模C (UR)	600 V
証明書番号 (UR)	E60693
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG

電流の規模C (UR)	30 A
導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
導体サイズフィールド配線最小 (UR)	26 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
接続方向	横向きに
締付けトルク、最小.	0.5 Nm
接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、最大	6 mm <sup>2</sup>
クランプネジ	M 3
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.33 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小	
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10
締付けトルク、最大.	0.5 Nm
被覆剥き長さ	10 mm
接続数	2
クランプ範囲、最小	0.33 mm <sup>2</sup>
刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	

## SAKK 4

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 0.33 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撲線、最小	0.33 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撲線、最小	0.33 mm <sup>2</sup>
接続断面、撲線、最小	0.33 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.33 mm <sup>2</sup>

配線接続断面、細径撲線、最大	4 mm <sup>2</sup>
接続断面、撲線、最大	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm <sup>2</sup>
接続断面、細径撲線、最小	0.33 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

## 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 32	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 22	標準	IEC 60947-7-1
取り付けレール	TS 32		

## 材料データ

基本材質	セラミック	色	ベージュ
UL 94 可燃性等級	None		

## 評価データ

定格断面	4 mm <sup>2</sup>	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)	TUEV18ATEX8208U	証明書番号 (IECEx)	IECEXTUR18.0018U
最大電圧 (ATEX)	440 V	電流 (ATEX)	32 A
最大導体断面積 (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEx)	440 V
電流 (IEEX)	32 A	最大導体断面積 (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>
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		

## 分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01

**SAKK 4**

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

**技術データ**

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

ECLASS 15.0

27-25-01-01

## SAKK 4

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

## アクセサリ

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

## 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うけ、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 SAKK4	バージョン
注文番号	<a href="#">9502540000</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)	4008190550530	(P): 8.00, 絶縁: いいえ, 幅: 13.9 mm
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	QL 4 SAKK4	バージョン
注文番号	<a href="#">9502560000</a>	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)	4008190550554	(P): 8.00, 絶縁: いいえ, 幅: 29.7 mm
数量	50 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 SAKK4/10 KER/WS	バージョン
注文番号	<a href="#">9502630000</a>	端子用エンドプレート, 白色, 高さ: 40 mm, 幅: 3 mm, V-0, セラミック,
GTIN (EAN)	4008190047290	嵌合仕様: はい
数量	10 ST	

## SAKK 4

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

## アクセサリ

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

## 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 13.5/4.9/3.3 NI	バージョン
注文番号	<a href="#">9502580000</a>	接続スリープ(端子)、ねじ込み、幅: 4.9 mm, 高さ: 13.5 mm, 深さ: 4.9
GTIN (EAN)	4008190550578	mm, 極数: 1, 銅・亜鉛
数量	100 ST	

## プラグ接続解除

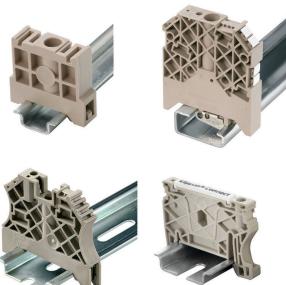


統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しつき、当社の標準ディスコネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

## 一般注文データ

種別	KISC M3X20.5/10 EK4	バージョン
注文番号	<a href="#">0303000000</a>	クランピングヨーク、取付けねじ、スチール
GTIN (EAN)	4008190163686	
数量	100 ST	

## エンドブラケット



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、およびテストプログラホルダーが含まれます。

## 一般注文データ

種別	MEW 1/32	バージョン
注文番号	<a href="#">0445600000</a>	エンドブラケット、グレー、TS 32, None, スチール、幅: 10.5 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190178093	°C
数量	20 ST	

## SAKK 4

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。

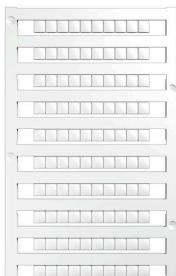
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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 5/5 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456597	顧客の仕様に準拠
数量	200 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 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	

## SAKK 4

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, 端子マーク, 39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 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, 端子マーク, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, 白色
数量	900 ST	

## SAKK 4

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	

## Plus



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 PLUS MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1364020000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
GTIN (EAN)	4050118166057	Weidmueller, 黄色
数量	900 ST	
種別	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1046340000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782048	Weidmueller, 白色
数量	900 ST	

## SAKK 4

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 PLUS MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1046360000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782062	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	