

## SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, ページュ, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 800 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 32, V-0, 5VB, セラミック, 250 °C
注文番号	<a href="#">9502610000</a>
種別	SAKK 10
GTIN (EAN)	4008190550592
数量	25 Stück

作成日 2024/10/08 5:06:46 CEST

## SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	53 mm	奥行き (インチ)	2.087 inch
高さ	40 mm	高さ (インチ)	1.575 inch
幅	11.5 mm	幅 (インチ)	0.453 inch
正味重量	45.04 g		

## 温度

保管温度		動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	250 °C

## CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	12400-290	配線の最大断面 (CSA)	6 AWG
配線の最小断面 (CSA)	14 AWG	電圧規模C (CSA)	600 V
電流の規模C (CSA)	65 A		

## UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	6 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	14 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	6 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	14 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	600 V
電流の規模C (UR)	55 A		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B6	クランプネジ	M 4
クランプ範囲、最大	16 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
刃寸法	1.0 x 5.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
接続数	2	接続断面、撚線、最大	16 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	締付けトルク、最大	1.2 Nm
締付けトルク、最小	1.2 Nm	被覆剥き長さ	12 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 14	配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 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、最大	10 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	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	10 mm <sup>2</sup>	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	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	16 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 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
-----------	------

## SAKK 10

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, 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	
電位数	1	レベル数	はい
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
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

レール	TS 32	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 6
標準	IEC 60947-7-1	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 14		

## 材料データ

材質	セラミック	色	ベージュ
UL 94 可燃性等級	V-0, 5VB		

## 評価データ

定格断面	10 mm <sup>2</sup>	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	定格電流	57 A
最大導体電流	76 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.56 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	1.82 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)	57 A
最大導体断面積 (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	440 V
電流 (IEEX)	57 A	最大導体断面積 (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>
動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex- Certificate of Conformity	マーキング EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		Ex eb II C Gb

## 追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	爆発試験バージョン	はい
設置アドバイス	直接実装	開放側面	右

## 分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

作成日 2024/10/08 5:06:46 CEST

## SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 承認

認可



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

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
製品変更通知	<a href="#">PCN_SAKK_20190405</a>
ユーザ文書	<a href="#">NTI_SAKK_10</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## TS 32

TS 32

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、およびテストプラグ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 Stück	

## 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 5/8 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248400850	白色
数量	800 Stück	

## SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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
- ワイドモジ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 5/8 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782055	白色
数量	800 Stück	

## 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
- ワイドモジ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	1,000 Stück	

## SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## SAK シリーズ

SAK  
Series

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

## 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>	エンドプレート (端子), 白色, 高さ: 40 mm, 幅: 3 mm, V-0, セラミック
GTIN (EAN)	4008190047290	
数量	10 Stück	

## QL 取り付けネジ



ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

## 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 Stück	

## SAKK 10

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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
- ワイドモジ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 5/8 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248400867	顧客の仕様に準拠
数量	160 Stück	
種別	DEK 5/8 PLUS MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782079	顧客の仕様に準拠
数量	160 Stück	

## 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 Stück	

作成日 2024/10/08 5:06:46 CEST



## SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 接続スリーブ



## 一般注文データ

種別	VH 12.5/5/3.4 NI	バージョン
注文番号	<a href="#">9502690000</a>	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 5 mm, 高さ: 12.5 mm, 深さ: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190550653	極数: 1, 銅・亜鉛
数量	50 Stück	

## マーカホルダー



マーカホルダーは、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, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	

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, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

## SAKK 10

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## DEK 5/8



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカのハードベースの外形がコネクタにしっかりとハマります。弾性表面仕上げにより、マーカの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の1点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpiの印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

## MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

## 一般注文データ

種別	DEK 5/8 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 Stück	