

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

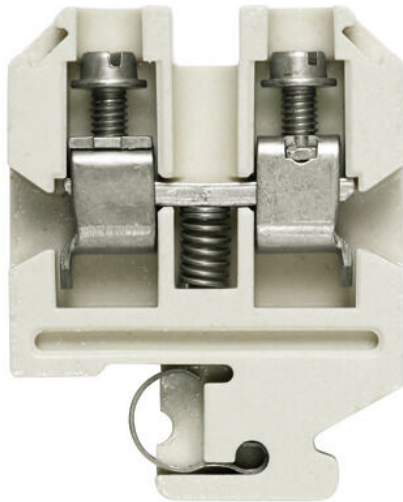
Klingenbergstraße 26

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 ² , 57 A, 800 V, 接続数: 2
注文番号	9502610000
種別	SAKK 10
GTIN (EAN)	4008190550592
数量	25 items

SAKK 10

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
証明書番号 (cURusEX)	E184763

寸法と重量

深さ	53 mm	奥行き (インチ)	2.0866 inch
高さ	40 mm	高さ (インチ)	1.5748 inch
幅	11.5 mm	幅 (インチ)	0.4528 inch
正味重量	45.04 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...205 °C
連続動作温度、最小	-60 °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)	6 AWG	電圧規模C (CSA)	600 V
電流の規模C (CSA)	65 A	証明書番号 (CSA)	12400-290
配線の最小断面 (CSA)	14 AWG		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	6 AWG	電流の規模C (UR)	55 A
電圧規模C (UR)	600 V	導体サイズ工場配線最小 (UR)	14 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	14 AWG
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	6 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	1.2 Nm
締付けトルク、最小	1.2 Nm	被覆剥き長さ	12 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	16 mm ²	クランプ範囲、最小	1.5 mm ²
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付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	10 mm ²
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 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	10 mm ²

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	16 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	16 mm ²
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 mm ²	接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²

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 6	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	AWG 14	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	10 mm ²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	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 ²	最大電圧 (IECEX)	440 V
電流 (IEEX)	57 A	最大導体断面積 (IECEX)	16 mm ²
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	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
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

SAKK 10

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

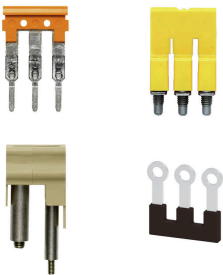


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学のおよび電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	AP SAKK4/10 KER/WS	バージョン
注文番号	9502630000	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	

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	VH 12.5/5/3.4 NI	バージョン
注文番号	9502690000	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 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て、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	0303000000	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	

SAKK 10

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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	0445600000	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	

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半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 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609801044	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 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

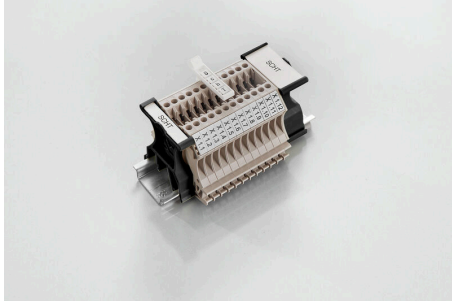
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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-、39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

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	2007130000	Dekafix, 端子マーカ-、5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	

SAKK 10

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 5/8 MC NE WS	バージョン
注文番号	1856740000	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 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。

一般注文データ

種別	DEK 5/8 MC SDR	バージョン
注文番号	1856750000	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 ST	

SAKK 10

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1046350000	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 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 5/8 PLUS MC SDR	バージョン
注文番号	1046370000	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 ST	

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカホルダー

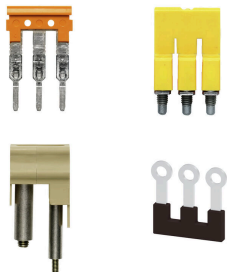


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジューラ端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカホルダー
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, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
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 10 SAKK10	バージョン
注文番号	9502680000	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: 111.95 mm
GTIN (EAN)	4008190550646	
数量	20 ST	
種別	QL 2 SAKK10	バージョン
注文番号	9502650000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 57 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 11.50, 絶縁: いいえ, 幅: 19.55 mm
GTIN (EAN)	4008190550615	
数量	100 ST	
種別	QL 3 SAKK10	バージョン
注文番号	9502660000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 57 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 11.50, 絶縁: いいえ, 幅: 31.1 mm
GTIN (EAN)	4008190550622	
数量	50 ST	

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

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でき、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 4 SAKK 10	バージョン
注文番号	9502670000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 57 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190550639	(P): 11.50, 絶縁: いいえ, 幅: 42.65 mm
数量	50 ST	