

SAKK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

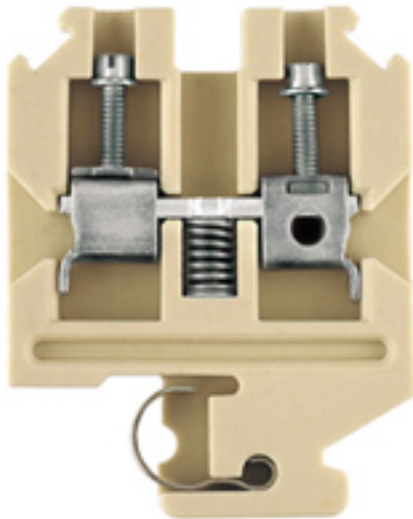
Klingenbergstraße 26

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, 4 mm ² , 32 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	9502600000
種別	SAKK 4
GTIN (EAN)	4008190550585
数量	25 Stück

作成日 2024/10/04 21:21:04 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAKK 4

Weidmüller Interface GmbH & 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	8 mm	幅 (インチ)	0.315 inch
正味重量	30.14 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)	10 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模C (CSA)	600 V
電流の規模C (CSA)	36 A		

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	26 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	600 V
電流の規模C (UR)	30 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A4	クランプネジ	M 3
クランプ範囲、最大	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.33 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10
接続数	2	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	締め付けトルク、最大	0.5 Nm
締め付けトルク、最小	0.5 Nm	被覆剥き長さ	10 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 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	4 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、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 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
レール	TS 32	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

作成日 2024/10/04 21:21:04 CEST

SAKK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

全般

レール	TS 32	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10
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 22		

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	4 mm ²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	定格電流	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 ²	最大電圧 (IECEx)	440 V
電流 (IEEX)	32 A	最大導体断面積 (IECEx)	6 mm ²
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	嵌合仕様	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
類似端子数	1		

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		

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)

SAKK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CB Certificate CB Test Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	PCN_SAKK_20190405
ユーザ文書	NTI SAKK 4 StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format

SAKK 4

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

SAK シリーズ



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	9502630000	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	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 Stück	

SAKK 4

Weidmüller Interface GmbH & 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 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 5/6.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609840000	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 Stück	

SAKK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

QL / SAKK 4

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	QL 4 SAKK4	バージョン
注文番号	9502560000	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 Stück	
種別	QL 2 SAKK4	バージョン
注文番号	9502540000	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 Stück	

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 5/5 MC SDR	バージョン
注文番号	1609810000	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 Stück	

SAKK 4

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 5/6.5 PLUS MC SDR	バージョン
注文番号	1046360000	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 Stück	
種別	DEK 5/6.5 MC SDR	バージョン
注文番号	1609850000	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 Stück	

SAKK 4

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 5/5 MC NE WS
注文番号	1609801044
GTIN (EAN)	4008190397111
数量	1,000 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, 白色
-------	---

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 ZA WS 10/5
注文番号	1805520000
GTIN (EAN)	4032248270248
数量	100 Stück

バージョン	アクセサリ, マーカーホルダー
-------	-----------------

種別	BZT 1 WS 10/5
注文番号	1805490000
GTIN (EAN)	4032248270231
数量	100 Stück

バージョン	アクセサリ, マーカーホルダー
-------	-----------------

SAKK 4

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, 端子マーカークャリア, 39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	

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 PLUS MC NE GE	バージョン
注文番号	1364020000	Dekafix, 端子マーカークャリア, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
GTIN (EAN)	4050118166057	Weidmueller, 黄色
数量	900 Stück	
種別	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1046340000	Dekafix, 端子マーカークャリア, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782048	Weidmueller, 白色
数量	900 Stück	

SAKK 4

Weidmüller Interface GmbH & 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 13.5/4.9/3.3 NI	バージョン
注文番号	9502580000	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 高さ: 13.5 mm, 深さ: 4.9 mm, 極数: 1,
GTIN (EAN)	4008190550578	銅・亜鉛
数量	100 Stück	