

SAKG 40 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



電気工学から電子工学へのインターフェースをお探ですか？制御盤上の電子デバイスにフィードスルーするには、時としてはんだ接続や標準の差し込み式ソリューションが適している場合があります。

一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子台, ねじ込みスタッド接続, 95 mm², 1000 V, 232 A, 接続数: 1
注文番号	0170520000
種別	SAKG 40 II
GTIN (EAN)	4008190049911
数量	10 Stück

作成日 2024/07/06 23:18:23 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAKG 40 II

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	90 mm	高さ (インチ)	3.543 inch
幅	46 mm	幅 (インチ)	1.811 inch
正味重量	232.4 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-60 °C
連続動作温度、最大	130 °C		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	12400-119	配線の最大断面 (CSA)	0000 AWG
配線の最小断面 (CSA)	00 AWG	電圧規模C (CSA)	600 V
電流の規模C (CSA)	250 A		

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	0000 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	1 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	0000 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	1 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	600 V
電流の規模C (UR)	230 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

クランプネジ	M 10	クランプ範囲、最大	95 mm ²
クランプ範囲、最小	10 mm ²	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4/0
接続数	1	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ込みスタッド接続	締め付けトルク、最大	20 Nm
締め付けトルク、最小	10 Nm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm ²		

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	ねじ込みスタッド接続
-----------	------------

システム仕様

バージョン	スタッド端子	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

全般

レール	TS 32	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4/0
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 20

材料データ

材質	KrG	色	ミディアムイエロー
UL 94 可燃性等級	V-0, 5VA		

作成日 2024/07/06 23:18:23 CEST

SAKG 40 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

評価データ

定格断面	95 mm ²	定格電圧	1,000 V
定格 DC 電圧	1,000 V	定格電流	232 A
最大導体電流	232 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.14 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	7.42 W	汚染度	3

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	いいえ
開放側面	開く	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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

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	DNVGL certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format

SAKG 40 II

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 VI	バージョン
注文番号	1249860000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118042764	スミレ色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/5 MC NE OR	バージョン
注文番号	1238340000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118062632	橙色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/5 MC NE BR	バージョン
注文番号	1249870000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118051865	茶色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/5 MC NE RT	バージョン
注文番号	1609801686	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397128	赤色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/5 S MC NE WS	バージョン
注文番号	1341620000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118145793	白色
数量	400 Stück	
種別	DEK 5/5 MC NE GE	バージョン
注文番号	1609801687	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397135	黄色
数量	1,000 Stück	
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	1,000 Stück	
種別	DEK 5/5 MC NE GR	バージョン
注文番号	1609801691	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397159	グレー
数量	1,000 Stück	

作成日 2024/07/06 23:18:23 CEST

SAKG 40 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	DEK 5/5 MC NE SW	バージョン
注文番号	1457550000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118263817	黒色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/5 MC NE BL	バージョン
注文番号	1609801693	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397166	青色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/5 MC NE GN	バージョン
注文番号	1609801688	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397142	緑色
数量	1,000 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 S MC SDR	バージョン
注文番号	1341590000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118146042	顧客の仕様に準拠
数量	80 Stück	
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	
種別	DEK 5/5 PLUS MC SDR	バージョン
注文番号	1854500000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248393602	顧客の仕様に準拠
数量	200 Stück	

作成日 2024/07/06 23:18:23 CEST

SAKG 40 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

SAK シリーズ

SAK
Series

仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

一般注文データ

種別	TW SAKG46 HP/TF/GE/2	バージョン
注文番号	0179900000	仕切板 (端子), 中板, 160 mm x 70 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4008190107833	
数量	10 Stück	
種別	TW SAKG46 HP/DBR/2	バージョン
注文番号	0177100000	仕切板 (端子), 中板, 160 mm x 70 mm, 暗褐色
GTIN (EAN)	4008190129699	
数量	10 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 5/5 PLUS MC NE GE	バージョン
注文番号	1907520000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248532100	黄色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1854490000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248393596	白色
数量	1,000 Stück	

作成日 2024/07/06 23:18:23 CEST

SAKG 40 II

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合致します。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 Stück	

QL / SAKG

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 3 SAKG40	バージョン
注文番号	0263500000	短絡接続, 短絡接続, 極数: 3
GTIN (EAN)	4008190040628	
数量	5 Stück	

種別	QL 2 SAKG40/35	バージョン
注文番号	0211400000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 40.00, 絶縁: いいえ, 232 A, グレー
GTIN (EAN)	4008190004941	
数量	5 Stück	

種別	QL 2 SAKG40	バージョン
注文番号	0194100000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 40.00, 絶縁: いいえ, 232 A, グレー
GTIN (EAN)	4008190050146	
数量	5 Stück	

作成日 2024/07/06 23:18:23 CEST

SAKG 40 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

保護カバー

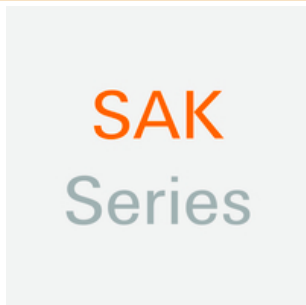


端子台の各接続箇所に保護カバーまたは保護キャップに取り付けられています。これらの装置は、動作または故障による通電部品との偶発的な接触による感電に対する保護を提供します。

一般注文データ

種別	AH 40 SAKG40	バージョン
注文番号	0326860000	端子カバー, PA 66, ベージュ, 高さ: 186 mm, 幅: 38 mm, 深さ: 78 mm
GTIN (EAN)	4008190061258	
数量	5 Stück	

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	EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	バージョン
注文番号	0205400000	端子エンドプレートおよび隔壁, エンドおよび中間プレート, 160 mm
GTIN (EAN)	4008190027223	x 2 mm, 黄色
数量	10 Stück	

SAKG 40 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

V0



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 V0 WS
注文番号	1388530000
GTIN (EAN)	4050118188622
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 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
-------	-----------------

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
-------	-----------------

SAKG 40 II

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

DEK 5/5



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 5/5 MM WS	バージョン
注文番号	2007110000	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391862	
数量	800 Stück	