

SAKG 54/35 II

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

www.weidmueller.com



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, ミディアムイエロー, 240 mm ² , 415 A, 1000 V, 接続数: 1
注文番号	0638120000
種別	SAKG 54/35 II
GTIN (EAN)	4008190068646
数量	5 items

SAKG 54/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

寸法と重量

深さ	60.5 mm	奥行き (インチ)	2.3819 inch
高さ	122 mm	高さ (インチ)	4.8031 inch
幅	54 mm	幅 (インチ)	2.126 inch
正味重量	587.6 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °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)	500 kcmil	電圧規格C (CSA)	600 V
電流の規格C (CSA)	600 A	証明書番号 (CSA)	12400-199
配線の最小断面 (CSA)	300 kcmil		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	500 kcmil	電流の規格C (UR)	380 A
電圧規格C (UR)	600 V	導体サイズ工場配線最小 (UR)	300 kcmil
証明書番号 (UR)	E60693	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	300 kcmil
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	500 kcmil		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大.	kcmil 500	接続方向	横向きに
締付けトルク、最大.	60 Nm	締付けトルク、最小.	25 Nm
接続方式	ねじ接続	接続数	1
クランプ範囲、最大	240 mm ²	クランプ範囲、最小	10 mm ²
クランプネジ	M 16	配線接続断面 AWG、最小	kcmil 300
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 10 mm ²		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 10 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小		付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小	
配線接続断面、細径燃線、最大	240 mm ²	配線接続断面、細径燃線、最小	10 mm ²
接続断面、燃線、最大	240 mm ²	接続断面、燃線、最小	10 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	240 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	10 mm ²
接続断面、細径燃線、最小	10 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
-----------	------

SAKG 54/35 II

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

www.weidmueller.com
技術データ**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
取り付けレール	TS 35		

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	kcmil 500	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	kcmil 300	標準	IEC 60947-7-1
取り付けレール	TS 35		

材料データ

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

評価データ

定格断面	240 mm ²	定格電圧	1000 V
定格 DC 電圧	1000 V	公称電流	415 A
最大導体電流	415 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.08 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	13.28 W	汚染度	3

追加の技術データ

開放側面	開く	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	いいえ
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		

SAKG 54/35 II

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

プラグ接続解除

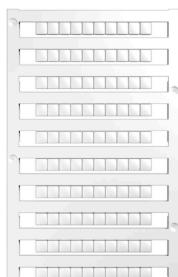


統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しつき、当社の標準ディスコネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

一般注文データ

種別	QL 3 SAKG54	バージョン
注文番号	0408000000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 415 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 54.00, 絶縁: いいえ, 幅: 148 mm
GTIN (EAN)	4008190069711	
数量	5 ST	
種別	QL 4 SAKG54	バージョン
注文番号	0247400000	短絡接続, 短絡接続, 極数: 4
GTIN (EAN)	4008190099251	
数量	5 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
- ワイヤ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	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	

SAKG 54/35 II

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

アクセサリ

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	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 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端子台モデル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	TW SAKG46 HP/TF/GE/2	バージョン
注文番号	0179900000	仕切板 (端子), 黄色, 高さ: 160 mm, 幅: 2 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190107833	
数量	10 ST	
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, 黄色, 高さ: 160 mm, 幅: 2 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190027223	
数量	10 ST	

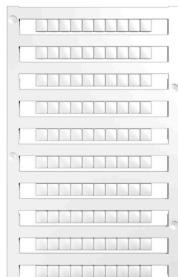
SAKG 54/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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	1000 ST	
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	1000 ST	
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	1000 ST	
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	1000 ST	
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	1000 ST	
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	1000 ST	
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	1000 ST	
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	1000 ST	

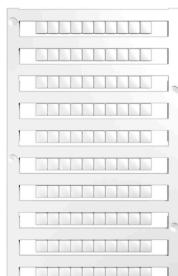
SAKG 54/35 II

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

VO



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。

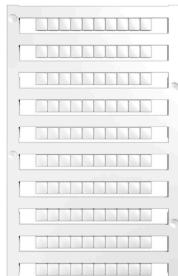
一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 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 VO WS	バージョン
注文番号	1388530000	Dekafix, 端子マーク, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118188622	白色
数量	1000 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 VI	バージョン
注文番号	1249860000	Dekafix, 端子マーク, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118042764	スミレ色
数量	1000 ST	

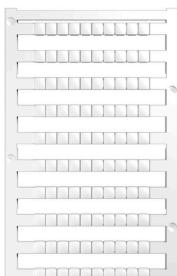
SAKG 54/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
- プランク 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	1000 ST	
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	1000 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
- プランク 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 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 ST	

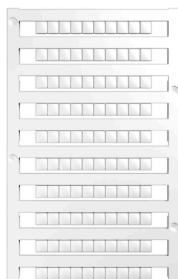
SAKG 54/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 S MC NE WS	バージョン
注文番号	1341620000	Dekafix, 端子マーク, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118145793	白色
数量	400 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 S MC SDR	バージョン
注文番号	1341590000	Dekafix, 端子マーク, 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 ST	

SAKG 54/35 II

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

DEK 5/5



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、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。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとはまります。弾性表面仕上げにより、マーカー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, 端子マーカー, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391862	
数量	800 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	1805490000	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	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

SAKG 54/35 II

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**DEK 5/8****WS/ DEK**

MultiMark 端子台マーカーは、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。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとはまります。弾性表面仕上げにより、マーカー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, 端子マーカー, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	