

SAK 35/35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

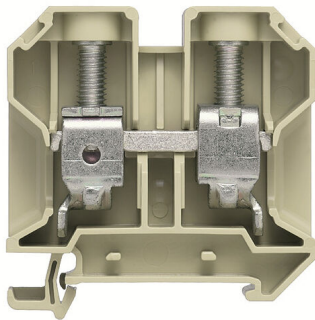
Klingenbergstraße 26

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, ページュ色/黄色, 35 mm ² , 125 A, 800 V, 接続数: 2
注文番号	0582460000
種別	SAK 35/35/IK
GTIN (EAN)	4008190090692
数量	20 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-06-30T00:00:00+02:00
代替製品	SAK 35/35

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	60 mm	奥行き (インチ)	2.3622 inch
高さ	58 mm	高さ (インチ)	2.2835 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	48.22 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	100 °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)	2 AWG	電圧規模C (CSA)	600 V
電流の規模C (CSA)	145 A	証明書番号 (CSA)	154685-1501714
配線の最小断面 (CSA)	12 AWG		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B8	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 2
接続方向	横向きに	締め付けトルク、最大	6 Nm
締め付けトルク、最小	3 Nm	被覆剥き長さ	18 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	50 mm ²	クランプ範囲、最小	2.5 mm ²
クランプネジ	M 6	刃寸法	S4 (DIN 6911)
配線接続断面 AWG、最小	AWG 12	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	35 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	2.5 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	35 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	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	35 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	50 mm ²
接続断面、撚線、最小	2.5 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	16 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、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	2.5 mm ²	接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

導体断面、フレキシブルおよびプラスチックカラー DIN 46228/1、追加接続、最大	35 mm ²	接続種別、追加接続	ねじ接続
---	--------------------	-----------	------

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	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	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 2	配線接続断面積、最小	AWG 12
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	PA 66	色	ベージュ色/黄色
UL 94 可燃性等級	V-2		

評価データ

定格断面	35 mm ²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	125 A
最大導体電流	150 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.26 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	4.00 W	汚染度	3

評価データ IECEx/ATEX

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	類似端子数	1
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	クランプ

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		

アクセサリ

プラグ接続解除

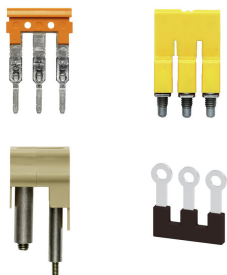


統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しでき、当社の標準ディスクネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

一般注文データ

種別	QL 2 SAK35	バージョン
注文番号	0123600000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 99 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190092566	(P): 8.00, 絶縁: いいえ, 幅: 27.8 mm
数量	20 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	QL 3 SAK35	バージョン
注文番号	0123700000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 99 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190182526	(P): 18.00, 絶縁: いいえ, 幅: 45.8 mm
数量	20 ST	
種別	QL 4 SAK35	バージョン
注文番号	0123800000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 99 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190165390	(P): 8.00, 絶縁: いいえ, 幅: 63.8 mm
数量	20 ST	
種別	QL 10 SAK35	バージョン
注文番号	0338600000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 99 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190106133	(mm) (P): 18.00, 絶縁: いいえ, 幅: 171.4 mm
数量	20 ST	

アクセサリ

エンドプレートと分離プレート

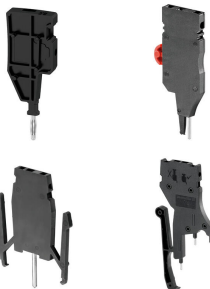


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	AP SAK35/TW SAK16	バージョン
注文番号	0303660000	端子用エンドプレート, ページュ, 高さ: 58 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190110765	66, 嵌合仕様: はい
数量	10 ST	
種別	AP SAK35/TW SAK16 BL	バージョン
注文番号	0303680000	端子用エンドプレート, 青色, 高さ: 58 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66, 嵌
GTIN (EAN)	4008190025199	合仕様: はい
数量	10 ST	
種別	TW SAK35	バージョン
注文番号	0304360000	仕切板 (端子), ページュ, 高さ: 74 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190038885	
数量	20 ST	

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	PS 4 F.STB 4	バージョン
注文番号	0299600000	テストアダプター (端子), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
数量	20 ST	
種別	STB 16/D7/4/M4 SAK35	バージョン
注文番号	0140200000	SAK モデルシリーズ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190134884	
数量	50 ST	

アクセサリ

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 17/8.2/5.2	バージョン
注文番号	0267000000	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 8 mm, 高さ: 8 mm, 深さ: 17 mm,
GTIN (EAN)	4008190146986	極数: 1, 銅・亜鉛
数量	50 ST	

取り付けサポート

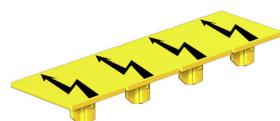


当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最終的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

一般注文データ

種別	BFSC M4X30	バージョン
注文番号	0267100000	取り付けネジ (端子), 4.00 mm, スチール, 深さ: 7 mm, 幅: 7 mm, 高さ: 30 mm
GTIN (EAN)	4008190187897	
数量	50 ST	
種別	SS M4 D 128-A 4	バージョン
注文番号	0136400000	ロックワッシャー, 銅
GTIN (EAN)	4008190118143	
数量	100 ST	

警告カバー



フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

アクセサリ

一般注文データ

種別	AD 3 SAK35	バージョン
注文番号	0273400000	端子カバー, 黄色, PVC, 高さ: 36 mm, 幅: 48 mm, 深さ: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190106027	
数量	50 ST	
種別	AD 4 SAK35	バージョン
注文番号	0178700000	端子カバー, 黄色, PVC, 高さ: 37 mm, 幅: 71.6 mm, 深さ: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190056414	
数量	50 ST	

取り付けサポート



当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最終的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

一般注文データ

種別	BFSC M4X32 PA/NA	バージョン
注文番号	0129100000	取り付けネジ (端子), 4.00 mm, ポリアミド66, 深さ: 7 mm, 幅: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190020842	高さ: 32 mm
数量	100 ST	
種別	BFSC M4X35	バージョン
注文番号	0298900000	取り付けネジ (端子), 4.00 mm, スチール, 深さ: 7 mm, 幅: 7 mm, 高さ:
GTIN (EAN)	4008190090487	35 mm
数量	50 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。

アクセサリ

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	

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	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	

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 5/6 MC SDR	バージョン
注文番号	1609830000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456603	顧客の仕様に準拠
数量	200 ST	

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 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609820000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203436	白色
数量	1000 ST	
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	

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 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 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	

アクセサリ

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカースは、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。マーカース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、マーカース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, 端子マーカース, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	

マーカースホルダー



マーカースホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカース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。対応マーカースの種別は、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, マーカースホルダー
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, マーカースホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

DEK 5/6



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 5/6 MM WS	バージョン
注文番号	2007120000	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	