

SAKH 35 EP/SW

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, 黒色, 35 mm ² , 125 A, 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 32, V-O, エポキシ樹脂, EP, 160 °C
注文番号	1596240000
種別	SAKH 35 EP/SW
GTIN (EAN)	4008190093570
数量	20 Stück

作成日 2024/07/29 13:14:34 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAKH 35 EP/SW

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	87.5 mm	奥行き (インチ)	3.445 inch
高さ	74 mm	高さ (インチ)	2.913 inch
幅	23 mm	幅 (インチ)	0.906 inch
正味重量	141.7 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	160 °C

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-1501714	配線の最大断面 (CSA)	2 AWG
配線の最小断面 (CSA)	12 AWG	電圧規模B (CSA)	600 V
電圧規模C (CSA)	1500 V	電圧規模D (CSA)	600 V
電流の規模B (CSA)	125 A	電流の規模C (CSA)	125 A
電流の規模D (CSA)	5 A		

UL評価データ

証明書番号 (UR)	E60693	配線の最大断面 (UR)	2 AWG
配線の最小断面 (UR)	12 AWG	電圧規模B (UR)	600 V
電圧規模C (UR)	600 V	電圧規模D (UR)	600 V
電流の規模B (UR)	115 A	電流の規模C (UR)	115 A
電流の規模D (UR)	5 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B8	クランプネジ	M 6
クランプ範囲、最大	50 mm ²	クランプ範囲、最小	4 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
刃寸法	6.5 x 1.2 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 2
接続数	2	接続断面、撚線、最大	50 mm ²
接続断面、撚線、最小	16 mm 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	4.4 Nm
締め付けトルク、最小	2.5 Nm	被覆剥き長さ	18 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 12	配線接続断面、ソリッドコア、最小	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	4 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	4 mm ²
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	ねじ接続
-----------	------

作成日 2024/07/29 13:14:34 CEST

SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

バージョン	ねじ接続, コネクタ無しの 終端部	エンドカバープレートの要求	いいえ
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
ルール	TS 32	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

ルール	TS 32	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 2
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 12

材料データ

材質	エポキシ樹脂、EP	色	黒色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	35 mm ²	定格電圧	1,000 V
定格 DC 電圧	1,000 V	定格電流	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 W	汚染度	3

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	TUEV18ATEX8206U	証明書番号 (IECEx)	IECExTUR18.0016U
最大電圧 (ATEX)	1100 V	電流 (ATEX)	125 A
最大導体断面積 (ATEX)	35 mm ²	最大電圧 (IECEx)	1100 V
電流 (IEEX)	125 A	最大導体断面積 (IECEx)	35 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	箆合仕様	爆発試験バージョン	はい
開放側面	閉	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	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

作成日 2024/07/29 13:14:34 CEST

SAKH 35 EP/SW

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

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity CB Test Certificate CB Certificate IECEx Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks NTI SAKH 35 EP SW
カタログ	Catalogues in PDF-format

SAKH 35 EP/SW

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 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	

接続スリーブ



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	銅・亜鉛
数量	50 Stück	

種別	VH 12/4.9/3.3	バージョン
注文番号	0249000000	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 4.9 mm, 高さ: 4.9 mm, 深さ: 12
GTIN (EAN)	4008190129507	mm, 銅
数量	100 Stück	

作成日 2024/07/29 13:14:35 CEST

SAKH 35 EP/SW

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 Stück	
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 Stück	

固定スクリュー



固定ネジは、アプリケーション内の短電流ブリッジを固定します。短電流ブリッジは、隣接するふたつの端子台間を短絡位置にスライドさせれば、締め付けネジで固定できます。これにより、固定接続または短絡回路が確保されます。

一般注文データ

種別	KISC M3X20 SAK10 CU5	バージョン
注文番号	0377100000	SAK モデルシリーズ, 取付けねじ, 銅
GTIN (EAN)	4008190060350	
数量	100 Stück	

SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストプラグ



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 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 5/8 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 Stück	

SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

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 5/6.5 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	

SAKH 35 EP/SW

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。

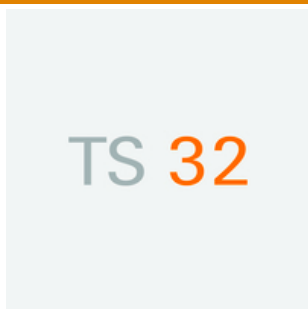
MultiMark で得られるメリット

- 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	

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	WEW 32/1 LCP/NA	バージョン
注文番号	1067660000	エンドブラケット, 薄いグレー, V-0, Wemid, 幅: 12.2 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4008190072353	
数量	50 Stück	

SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	STB 17/D6/4/M4 SAKC10	バージョン
注文番号	0147100000	SAK モデルシリーズ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190183042	
数量	50 Stück	

ネジ



端子台やアクセサリーによっては、追加品や予備部品として種類のネジを提供しています。

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), スチール, 高さ: 30 mm
GTIN (EAN)	4008190187897	
数量	50 Stück	

SAKH 35 EP/SW

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 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
-------	---

QL / SAK 35

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 SAK35
注文番号	0123800000
GTIN (EAN)	4008190165390
数量	20 Stück

バージョン	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) (P): 8.00, 絶縁: いいえ, 幅: 63.8 mm
-------	--

種別	QL 10 SAK35
注文番号	0338600000
GTIN (EAN)	4008190106133
数量	20 Stück

バージョン	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) (P): 18.00, 絶縁: いいえ, 幅: 171.4 mm
-------	---

種別	QL 3 SAK35
注文番号	0123700000
GTIN (EAN)	4008190182526
数量	20 Stück

バージョン	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) (P): 18.00, 絶縁: いいえ, 幅: 45.8 mm
-------	---

SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 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 5/8 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 Stück	

SAKH 35 EP/SW

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 5/8 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 Stück	
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 Stück	