

## SAK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 青色, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 800 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-2, PA 66, 100 °C
注文番号	<a href="#">0443680000</a>
種別	SAK 4/35 BL
GTIN (EAN)	4008190003869
数量	100 Stück
代替製品	<a href="#">1020180000</a>

作成日 2024/10/02 7:09:13 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。

## SAK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	44 mm	奥行き (インチ)	1.732 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.772 inch
幅	6.5 mm	幅 (インチ)	0.256 inch
正味重量	9.09 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	-50 °C	連続動作温度、最大	100 °C

## CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	12400-129	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)	10 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	10 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	22 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)

DMS電動ドライバーによるトルクレベル2		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 <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	ツインワイヤエンドフェルール、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
接続数	2	接続断面、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	締付けトルク、最大	1 Nm
締付けトルク、最小	0.5 Nm	被覆剥き長さ	12 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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	4 mm <sup>2</sup>	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	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm <sup>2</sup>		

## 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	4 mm <sup>2</sup>	接続種別、追加接続	ねじ接続
---	-------------------	-----------	------

作成日 2024/10/02 7:09:13 CEST

## SAK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 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 35	N 関数	はい
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## 全般

レール	TS 35	標準	IEC 60947-7-1
設置アドバイス	直接実装	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26

## 材料データ

材質	PA 66	色	青色
UL 94 可燃性等級	V-2		

## 評価データ

定格断面	4 mm <sup>2</sup>	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)	TUEV18ATEX8207U	証明書番号 (IECEx)	IECExTUR18.0017U
最大電圧 (ATEX)	550 V	電流 (ATEX)	32 A
最大導体断面積 (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEx)	550 V
電流 (IEEX)	32 A	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 eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

## 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		

作成日 2024/10/02 7:09:13 CEST

## SAK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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)

## 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](#)  
[CFAT SAK 4/35](#)  
[CB Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[Lloyds Register Certificate](#)  
[IECEx Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[DNV 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

[20210308 Technical Change SAK PA 35](#)

ユーザ文書

[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)  
[Storage Conditions Terminal Blocks](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

## SAK 4/35 BL

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 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609840000</a>	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	

## 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	TSCH 1	バージョン
注文番号	<a href="#">0319160000</a>	小型パテーション (端子), PA 66, ページュ, 連続動作温度、最大: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
数量	100 Stück	
種別	TSCH 2	バージョン
注文番号	<a href="#">0353660000</a>	小型パテーション (端子), PA 66, ページュ, 連続動作温度、最大: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190128432	
数量	100 Stück	
種別	TW 4 SAK4-10	バージョン
注文番号	<a href="#">0130160000</a>	仕切板 (端子), ページュ, 高さ: 50 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
数量	20 Stück	

作成日 2024/10/02 7:09:13 CEST

## SAK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	TW 4 SAK4-10 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">0130180000</a>	仕切板 (端子), 青色, 高さ: 50 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190114138	
数量	20 Stück	

## SAK シリーズ



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	STA 1/ZA SAK4-10	バージョン
注文番号	<a href="#">1632450000</a>	テストアダプター (端子), 250 V
GTIN (EAN)	4008190209636	
数量	25 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	AP SAK4-10 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">0117980000</a>	エンドプレート (端子), 青色, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190171087	
数量	20 Stück	
種別	AP SAK4-10 DB	バージョン
注文番号	<a href="#">0105100000</a>	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190394875	
数量	20 Stück	
種別	AP SAK4-10 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">0117900000</a>	エンドプレート (端子), 赤色, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190125059	
数量	20 Stück	

作成日 2024/10/02 7:09:13 CEST

## SAK 4/35 BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	AP SAK4-10	バージョン
注文番号	<a href="#">0117960000</a>	エンドプレート (端子), ページュ, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190081485	
数量	20 Stück	

## ネジ



端子台やアクセサリによっては、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 M3X25	バージョン
注文番号	<a href="#">0292500000</a>	取り付けネジ (端子), 3.00 mm, スチール, 深さ: 4.8 mm, 幅: 4.8 mm, 高さ: 25 mm
GTIN (EAN)	4008190177027	
数量	100 Stück	
種別	BFSC M3X22 PA/RT	バージョン
注文番号	<a href="#">0128900000</a>	取り付けネジ (端子), 3.00 mm, ポリアミド66, 深さ: 4.8 mm, 幅: 4.8 mm, 高さ: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190084158	
数量	100 Stück	

## SAK シリーズ

SAK  
Series

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。

## 一般注文データ

種別	AD 4 SAK4	バージョン
注文番号	<a href="#">0285300000</a>	端子カバー, 黄色, PVC, 高さ: 25 mm, 幅: 25.6 mm, 深さ: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190072902	
数量	50 Stück	

## SAK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
注文番号	<a href="#">1609850000</a>
GTIN (EAN)	4008190456610
数量	180 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
	Weidmueller, 顧客の仕様に準拠

## 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 2.3 RT
注文番号	<a href="#">0180400000</a>
GTIN (EAN)	4008190060121
数量	20 Stück

バージョン	テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA
-------	-----------------------------



## SAK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Q / SAK



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	Q 4 SAK4	バージョン
注文番号	<a href="#">0336900000</a>	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)	4008190036201	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 24.5 mm
数量	50 Stück	
種別	Q 10 SAK4	バージョン
注文番号	<a href="#">0368800000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190049478	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 63.5 mm
数量	20 Stück	
種別	Q 2 SAK4	バージョン
注文番号	<a href="#">0336700000</a>	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)	4008190033842	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 11 mm
数量	50 Stück	
種別	Q 3 SAK4	バージョン
注文番号	<a href="#">0336800000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190089795	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 18 mm
数量	50 Stück	

## 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 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0168600000</a>	SAK モデルシリーズ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190135225	
数量	50 Stück	

## SAK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	VL 2 SAK4	バージョン
注文番号	<a href="#">0197000000</a>	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)	4008190000271	(P): 6.50, 絶縁: いいえ, 幅: 6 mm
数量	50 Stück	
種別	VH 13.5/4.9/3.3	バージョン
注文番号	<a href="#">0248500000</a>	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 4.9, 高さ: 4.9 mm, 深さ: 13.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190022723	極数: 1, 銅
数量	100 Stück	
種別	VH 19/5/3.4	バージョン
注文番号	<a href="#">0285100000</a>	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 5, 高さ: 5 mm, 深さ: 17.5 mm, 極数:
GTIN (EAN)	4008190189297	1, 銅・亜鉛
数量	50 Stück	

## 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® コネクトモジュラー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	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

作成日 2024/10/02 7:09:13 CEST