

SAK 4 S 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

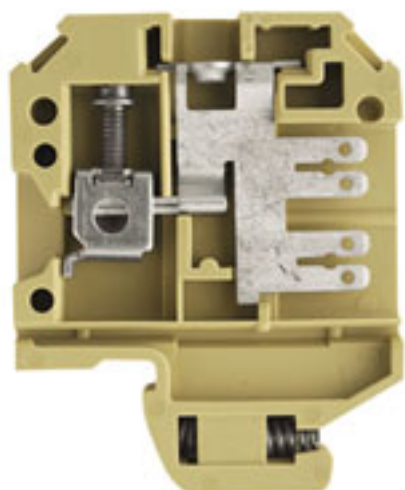
Klingenbergstraße 26

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, ねじ接続, ページュ色/黄色, 4 mm ² , 20 A, 500 V, 接続数: 1, レベル数: 1, TS 32, V-2, PA 66, 100 °C
注文番号	0401260000
種別	SAK 4 S 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190134730
数量	100 Stück

作成日 2024/11/10 21:29:56 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAK 4 S 6.3/2.8

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	51.5 mm	奥行き (インチ)	2.028 inch
高さ	40 mm	高さ (インチ)	1.575 inch
幅	6.5 mm	幅 (インチ)	0.256 inch
正味重量	10.33 g		

温度

保管温度	-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)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模C (CSA)	300 V
電流の規模C (CSA)	13 A		

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 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)	12 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)	300 V
電流の規模C (UR)	13 A		

その他の接続

定格断面スベードコネクタ 2.8 mm	1 mm ²	定格断面スベードコネクタ 6.3 mm	2.5 mm ²
---------------------	-------------------	---------------------	---------------------

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 ²
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	2.5 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm ²	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	接続数	1
接続断面、撚線、最大	4 mm ²	接続断面、撚線、最小	1.5 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	1 Nm	締め付けトルク、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	0.33 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	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、最小	0.5 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、最大	2.5 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	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	6 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	4 mm ²	接続種別、追加接続	ねじ接続
---	-------------------	-----------	------

作成日 2024/11/10 21:29:56 CET

SAK 4 S 6.3/2.8

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, ケーブルラグ接続付きF2.8, ケーブルラグ接続付きF6.3, 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	3	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 12
標準	IEC 61210, IEC60947-7-1に準拠	設置アドバイス	バスバー
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26		

材料データ

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	4 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	20 A
最大導体電流	20 A	標準	IEC 61210, IEC60947-7-1に準拠
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 mΩ	定格インパルス耐電圧	6 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.02 W	汚染度	3

追加の技術データ

取り付け方式	鉗合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
設置アドバイス	バスバー	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		

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	No SVHC above 0.1 wt%

作成日 2024/11/10 21:29:56 CET

SAK 4 S 6.3/2.8

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	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format

SAK 4 S 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

QL / SAK 4

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 SAK4	バージョン
注文番号	0130800000	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)	4008190173715	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 24.5 mm
数量	50 Stück	
種別	QL 10 SAK4	バージョン
注文番号	0338200000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 36 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190107413	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 63.5 mm
数量	20 Stück	
種別	QL 2 SAK4	バージョン
注文番号	0130600000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190077372	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 11.5 mm
数量	100 Stück	
種別	QL 3 SAK4	バージョン
注文番号	0130700000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 41 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190085117	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 18 mm
数量	100 Stück	

絶縁スリーブ

ケーブルラグ対応絶縁スリーブにより、アプリケーション内の定格電圧を増加させることができます。



一般注文データ

種別	IH 4.8 DB	バージョン
注文番号	0386160000	Wモデルシリーズ, 絶縁スリーブ
GTIN (EAN)	4008190141004	
数量	100 Stück	
種別	IH 6.3 WEM GE	バージョン
注文番号	0386260000	Wモデルシリーズ, 絶縁スリーブ
GTIN (EAN)	4008190164256	
数量	100 Stück	

作成日 2024/11/10 21:29:56 CET

SAK 4 S 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	IH 2.8 DB	バージョン
注文番号	0386060000	Wモデルシリーズ, 絶縁スリーブ
GTIN (EAN)	4008190043414	
数量	100 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	

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	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 Stück	

作成日 2024/11/10 21:29:56 CET

SAK 4 S 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 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 5/6.5 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	

SAK シリーズ

SAK
Series

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	バージョン
注文番号	0117960000	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	
種別	AP SAK4-10 I	バージョン
注文番号	0117910000	エンドプレート (端子), 薄いグレー, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190183707	66
数量	20 Stück	

作成日 2024/11/10 21:29:56 CET

SAK 4 S 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	AP SAK4-10 BL	バージョン
注文番号	0117980000	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	0105100000	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,
GTIN (EAN)	4008190394875	Wemid
数量	20 Stück	
種別	AP SAK4-10 RT	バージョン
注文番号	0117900000	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	

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 4 SAK4-10	バージョン
注文番号	0130160000	仕切板 (端子), ベージュ, 高さ: 50 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
数量	20 Stück	
種別	TW 4 SAK4-10 BL	バージョン
注文番号	0130180000	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	