

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

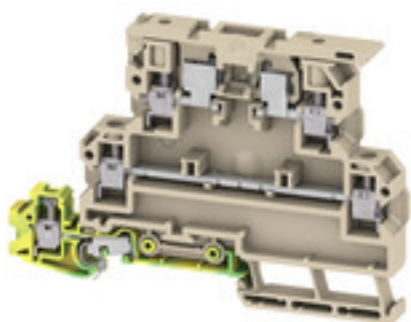
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



一部のアプリケーションでは、異なるヒューズを使用してフィードスルー接続を保護すると便利です。ヒューズ端子台は、ひとつの端子台底部で構成されており、ヒューズ挿入キャリアが付いています。ピボットヒューズレバー、差し込み式ヒューズホルダーから、ネジ留め可能なクロージャークからフラットプラグインヒューズまで様々なヒューズがあります。

一般注文データ

バージョン	ヒューズ端子, ねじ接続, ダークページ, 4 mm ² , 6.3 A, 250 V, 接続数: 3, レベル数: 3, TS 35, V-0, Wemid, G-Si.5 x 20
注文番号	9532450000
種別	KDKS 1/PE/35 DB
GTIN (EAN)	4032248039210
数量	50 Stück

作成日 2024/09/04 3:49:10 CEST

KDKS 1/PE/35 DB

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	65 mm	奥行き (インチ)	2.559 inch
高さ	91 mm	高さ (インチ)	3.583 inch
幅	8 mm	幅 (インチ)	0.315 inch
正味重量	28.42 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	120 °C		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	12400-281	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

PE評価データ

定格短期電流	300 A (2.5 mm ²)	PEN 関数	いいえ
--------	------------------------------	--------	-----

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)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693		

クランプ可能な導体 (H05V/H07V) 2個、等断面 (定格接続)

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、2本のクランプ可能な配線、最大	1 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、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1 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	A3
クランプネジ	M 3

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

クランプ導体	接続仕様	ねじ接続	
	導体接続断面	種別	固定式、H05(07) V-U
		最小:	0.5 mm ²
		最大.	4 mm ²
		公称	4 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小: 9 mm
			最大. 9 mm
		締付けトルク	最小: 0.5 Nm
			最大. 1 Nm
		推奨フェルール端子	
	接続仕様	ねじ接続	
	導体接続断面	種別	撚線、H07V-R
		最小:	1.5 mm ²
		最大.	4 mm ²
		公称	4 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小: 9 mm
			最大. 9 mm
		締付けトルク	最小: 0.5 Nm
			最大. 1 Nm
		推奨フェルール端子	
	接続仕様	ねじ接続	
	導体接続断面	種別	固定式、H05(07) V-U
		最小:	0.5 mm ²
		最大.	4 mm ²
		公称	4 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小: 9 mm
			最大. 9 mm
	締付けトルク	最小: 0.5 Nm	
		最大. 1 Nm	
	推奨フェルール端子		
クランプ範囲、最大	4 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.33 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	3		
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		
接続方式 2	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	9 mm		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²		
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	4 mm ²		
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	0.5 mm ²		
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小			
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	4 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

接続種別、追加接続
4 mm²

ねじ接続

作成日 2024/09/04 3:49:10 CEST

KDKS 1/PE/35 DB

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, ヒューズアイソレータ, PE接続付き, 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	3	レベル数	3
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	はい
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

ヒューズ端子

カートリッジヒューズ	G-Si.5 x 20
------------	-------------

全般

レール標準	TS 35 IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	導体接続断面積 AWG、最大 配線接続断面積 AWG、最小	AWG 12 AWG 22
-------	--	----------------------------------	------------------

材料データ

材質	Wemid	色	ダークベージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	4 mm ²	定格電圧	250 V
隣接端子への定格電圧	500 V	定格 DC 電圧	250 V
定格電流	6.3 A	最大導体電流	6.3 A
標準	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	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
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

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	いいえ
開放側面	右	類似端子数	1

分類

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

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 2024/09/04 3:49:10 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

重要なメモ

製品情報

電圧は、選択したヒューズエレメントまたはインジケータライトによって異なります

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

[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

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](#)

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

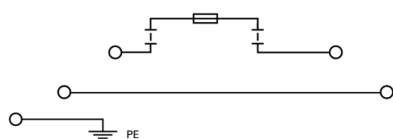
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

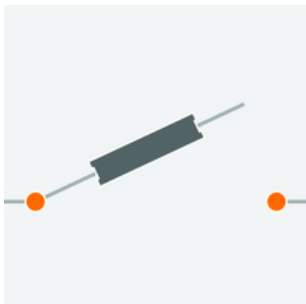
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

接続スリーブ

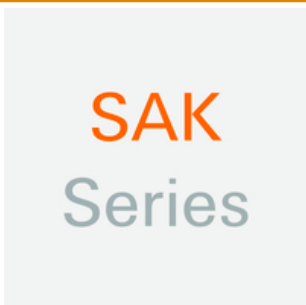


当社の幅広い品揃えのアクセサリとして、適切なヒューズリンクも提供します。品揃えには、5 x 20 mm から 10 x 38 mm までの装置保護ヒューズ (ミニチュアヒューズ)、E 14 から E 18 のヒューズリンク、自動車用ヒューズ、自動遮断器が含まれます。ヒューズホルダー対応ゲージリングが品揃え全体にわたって展開されています。

一般注文データ

種別	VH 25/5/3.4	バージョン
注文番号	0553300000	SAK モデルシリーズ, 接続スリーブ
GTIN (EAN)	4008190095604	
数量	100 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 KDKS1 DB	バージョン
注文番号	9532470000	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 73.5 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248039227	V-0, Wemid
数量	20 Stück	

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

5x20

5x20

過電流に対する保護のため、100 mA から 6.3 A までの寸法が 5 x 20 mm のカートリッジヒューズを提供します。

一般注文データ

種別	G 20/0.20A/F	バージョン
注文番号	0430400000	小型ヒューズ, 即効性, 0.2 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
数量	10 Stück	
種別	G 20/0.25A/F	バージョン
注文番号	0430500000	小型ヒューズ, 即効性, 0.25 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
数量	10 Stück	
種別	G 20/1.00A/F	バージョン
注文番号	0430700000	小型ヒューズ, 即効性, 1 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
数量	10 Stück	
種別	G 20/2.50A/F	バージョン
注文番号	0431000000	小型ヒューズ, 即効性, 2.5 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
数量	10 Stück	
種別	G 20/0.50A/F	バージョン
注文番号	0430600000	小型ヒューズ, 即効性, 0.5 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
数量	10 Stück	
種別	G 20/5.00A/F	バージョン
注文番号	0431300000	小型ヒューズ, 即効性, 5 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
数量	10 Stück	
種別	G 20/4.00A/F	バージョン
注文番号	0431200000	小型ヒューズ, 即効性, 4 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
数量	10 Stück	
種別	G 20/0.10A/F	バージョン
注文番号	0430300000	小型ヒューズ, 即効性, 0.1 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
数量	10 Stück	
種別	G 20/2.00A/F	バージョン
注文番号	0430900000	小型ヒューズ, 即効性, 2 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
数量	10 Stück	
種別	G 20/0.63A/F	バージョン
注文番号	0439000000	小型ヒューズ, 即効性, 0.63 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
数量	10 Stück	

作成日 2024/09/04 3:49:10 CEST

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	G 20/3.15A/F	バージョン
注文番号	0431100000	小型ヒューズ, 即効性, 3.15 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
数量	10 Stück	
種別	G 20/6.30A/F	バージョン
注文番号	0431400000	小型ヒューズ, 即効性, 6.3 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
数量	10 Stück	
種別	G 20/1.60A/F	バージョン
注文番号	0430800000	小型ヒューズ, 即効性, 1.6 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
数量	10 Stück	

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 Stück	

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

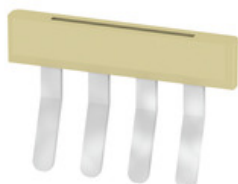
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

QB RA

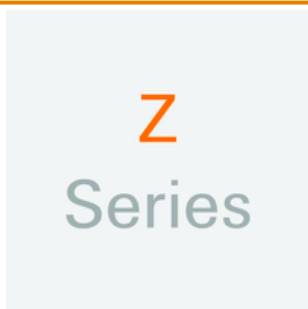


ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

一般注文データ

種別	QB 2 WI RA8 IS	バージョン
注文番号	0461100000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 27 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190034818	(P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 3 mm
数量	50 Stück	
種別	QB 4 WI RA8 IS	バージョン
注文番号	0461300000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 27 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190025373	(P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 3 mm
数量	50 Stück	
種別	QB 3 WI RA8 IS	バージョン
注文番号	0461200000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 27 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190161699	(P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 3 mm
数量	50 Stück	

Z シリーズ



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、グループマーカー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	ZST 1	バージョン
注文番号	1269070000	アクセサリ, アクセサリホルダー
GTIN (EAN)	4050118094091	
数量	25 Stück	

KDKS 1/PE/35 DB

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 5/8 MC NE WS
注文番号	1856740000
GTIN (EAN)	4032248400850
数量	800 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
	白色

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 MC SDR
注文番号	1856750000
GTIN (EAN)	4032248400867
数量	160 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
	顧客の仕様に準拠

KDKS 1/PE/35 DB

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	