

KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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ラップ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, 4 mm ² , 70 V, 6.3 A, G-Si.5 x 20, ダークベージュ
注文番号	9908510001
種別	KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118175325
数量	50 Stück

作成日 2024/07/07 0:22:46 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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	54.6 mm	奥行き (インチ)	2.15 inch
高さ	76.5 mm	高さ (インチ)	3.012 inch
幅	8 mm	幅 (インチ)	0.315 inch
正味重量	20.694 g		

温度

保管温度 -25 °C...55 °C

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-70000261	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模B (CSA)	300 V
電圧規模C (CSA)	150 V	電圧規模D (CSA)	300 V
電流の規模B (CSA)	25 A	電流の規模C (CSA)	25 A
電流の規模D (CSA)	10 A		

PE評価データ

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	電圧規模B (UR)	250 V
電圧規模C (UR)	300 V	電流の規模B (UR)	20 A
電流の規模C (UR)	20 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
クランプネジ	M 3

KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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: 0.8 Nm 推奨フェルル端子
	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: 0.8 Nm 推奨フェルル端子
	接続仕様	ねじ接続
	導体接続断面	種別 細線仕様、H05(07) V-K 最小: 0.5 mm ² 最大: 4 mm ² 公称: 4 mm ²
	フェルル端子	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: 0.8 Nm 推奨フェルル端子
	クランプ範囲、最大	4 mm ²
	クランプ範囲、最小	0.22 mm ²
	ツインワイヤエンドフェルル、最大	1.5 mm ²
ツインワイヤエンドフェルル、最小	0.5 mm ²	
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	
接続断面、撚線、最大	4 mm ²	
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	
接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²	
接続断面、細径撚線、最小	0.5 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	0.8 Nm	
締付けトルク、最小	0.5 Nm	
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ル 付 DIN 46228/1 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	4 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 2024/07/07 0:22:46 CEST

KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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

エンドカバープレートの要求	はい	電位数	2
レベル数	2	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 32, TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

ヒューズ端子

Leakage current, max.	0.192 mA	カートリッジヒューズ	G-Si.5 x 20
ディスプレイ	赤色LED	個別構成に対してのみの短絡保護のための出力損失	44°Cで4.0 W, 6.3 A
個別装置の過負荷および短絡保護のための出力損失	29°Cで1.6 W, 6.3 A	複合材調整のみの短絡保護のための出力損失	41°Cで2.5 W, 6.3 A
複合調整の過負荷および短絡保護のための出力損失	23°Cで1.6 W, 6.3 A		

全般

レール	TS 32, TS 35
-----	--------------

材料データ

材質	Wemid	色	ダークペーージュ
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	70 V
隣接端子への定格電圧	500 V	定格 DC 電圧	70 V
定格電流	6.3 A	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 mΩ
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

開放側面	右
------	---

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

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
------	--

作成日 2024/07/07 0:22:46 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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

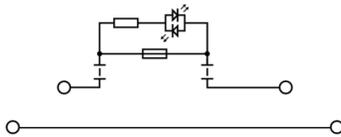
承認/証明書/適合証明書	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	

KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

図面



KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 KDKS1 DB	バージョン
注文番号	9532470000	エンドプレート (端子), 73.5 mm x 1.5 mm, ダークベージュ
GTIN (EAN)	4032248039227	
数量	20 Stück	

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 5/8 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	

KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 27 A, グレー
GTIN (EAN)	4008190034818	
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, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 27 A, グレー
GTIN (EAN)	4008190025373	
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, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 27 A, グレー
GTIN (EAN)	4008190161699	
数量	50 Stück	

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 20/0.50A/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 20/3.15A/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 20/0.10A/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	

作成日 2024/07/07 0:22:46 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 20/1.60A/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	
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 20/0.63A/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	
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 20/4.00A/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 20/1.00A/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 20/0.25A/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 20/6.30A/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 20/2.50A/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	

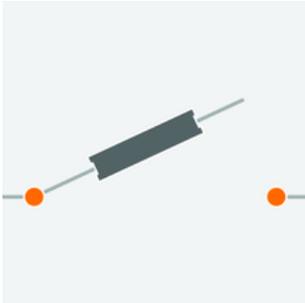
KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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

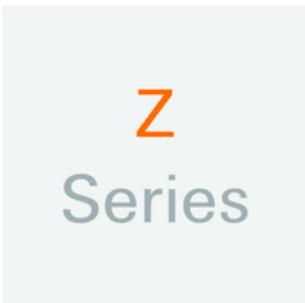


当社の幅広い品揃えのアクセサリとして、適切なヒューズリンクも提供します。品揃えには、5 x 20 mm から 10 x 38 mm までの装置保護ヒューズ (ミニチュアヒューズ)、E 14 から E 18 のヒューズリンク、自動車用ヒューズ、自動遮断器が含まれます。ヒューズホルダー対応ゲージリングが品揃え全体にわたって展開されています。

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	

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、グループマーカに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 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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 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	

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 5/8 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	

作成日 2024/07/07 0:22:46 CEST

KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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 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	
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	