

## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 黒色, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 250 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid, G-Si.5 x 20
注文番号	<a href="#">1886550000</a>
種別	WSI 4/LD 140-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248492039
数量	50 Stück

作成日 2024/08/27 17:05:39 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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	42.5 mm	奥行き (インチ)	1.673 inch
高さ	50.7 mm	高さ (インチ)	1.996 inch
幅	8 mm	幅 (インチ)	0.315 inch
正味重量	11.54 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)	200039-1575489	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	30 AWG		

## UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	30 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	12 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	30 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG
証明書番号 (cURus)	E60693		

## クランプ可能な導体 (H05V/H07V) 2個、等断面 (定格接続)

接続配線の断面、固定式、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	接続配線の断面、固定式、2本のクランプ可能な配線、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 46228/1 の細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 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、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>

## 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 2.5

## WSI 4/LD 140-250V 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 <sup>2</sup>		
		最大.	4 mm <sup>2</sup>		
		公称	4 mm <sup>2</sup>		
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	8 mm	
			最大.	8 mm	
			公称	8 mm	
		締付けトルク	最小：	0.4 Nm	
			最大.	0.4 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 <sup>2</sup>		
		最大.	4 mm <sup>2</sup>		
		公称	4 mm <sup>2</sup>		
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	8 mm	
			最大.	8 mm	
			公称	8 mm	
		締付けトルク	最小：	0.4 Nm	
			最大.	0.4 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	細線仕様、 H05(07) V-K		
		最小：	0.5 mm <sup>2</sup>		
	最大.	4 mm <sup>2</sup>			
	公称	4 mm <sup>2</sup>			
フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	8 mm		
		最大.	8 mm		
		公称	8 mm		
	締付けトルク	最小：	0.4 Nm		
		最大.	0.4 Nm		
	推奨フェルール端子				
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>				
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>				
刃寸法	0.6 x 3.5 mm				
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12				
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	1.5 mm <sup>2</sup>				
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.	0.4 Nm				
締付けトルク、最小.	0.4 Nm				
被覆剥き長さ	8 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 <sup>2</sup>				
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <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	4 mm <sup>2</sup>				

作成日 2024/08/27 17:05:39 CEST

## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続      ねじ接続

## 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, LED搭載, 閉鎖状態	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
レール	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

カートリッジヒューズ	G-Si.5 x 20	ディスプレイ	LED
ヒューズホルダー (カートリッジホルダー)	ねじ固定用	個別構成に対してのみの短絡保護のための出力損失	63°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	34°Cで1.6 W、6.3 A	動作電圧、最大	250 V
表示電圧種別	AC/DC	複合材調整のみの短絡保護のための出力損失	47°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 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 60947-7-3	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 22

## 寸法

TS 35 オフセット      25 mm

## 材料データ

材質	Wemid	色	黒色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 要素の表示

表示動作電圧、最小      140 V      表示電圧種別      AC/DC

## 評価データ

定格断面	4 mm <sup>2</sup>	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 60947-7-3	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		

## 追加の技術データ

取り付け方式      嵌合仕様      類似端子数      1

作成日 2024/08/27 17:05:39 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7cl

## 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 (cURus)	E60693

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローチャー	

## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

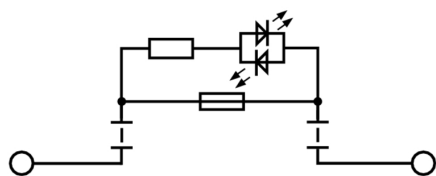
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 図面



## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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 20/2.00A/F	バージョン
注文番号	<a href="#">0430900000</a>	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 20/1.00A/F	バージョン
注文番号	<a href="#">0430700000</a>	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	<a href="#">0430500000</a>	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 20/0.50A/F	バージョン
注文番号	<a href="#">0430600000</a>	小型ヒューズ, 即効性, 0.5 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
数量	10 Stück	

## ねじ回し / 切断複合ツール「Swifty」

複合型切削 / スクリューねじ締めツール : Swifty および Swifty は、1.5 mm (ソリッド)、2.5 mm (フレックス) までの銅ケーブルのクリーンカットに対応



## 一般注文データ

種別	SWIFTY SET	バージョン
注文番号	<a href="#">9006060000</a>	切り込み・ねじ込み工具, 片手操作用の切削工具
GTIN (EAN)	4032248257638	
数量	1 Stück	

## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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 5/5 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

## スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別 SDS 0.6X3.5X100  
注文番号 [9008330000](#)  
GTIN (EAN) 4032248056286  
数量 1 Stück

バージョン  
スクリュードライバー, スクリュードライバー



## WSI 4/LD 140-250V 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	

## 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	<a href="#">1269070000</a>	アクセサリ, アクセサリホルダー
GTIN (EAN)	4050118094091	
数量	25 Stück	