

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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, ヒューズカートリッジ, LED搭載, 閉鎖状態, ねじ接続, 25 mm ² , 1000 V, 30 A, ダークページ
注文番号	1137780000
種別	WSI 25/1 10X38/LED 1KV
GTIN (EAN)	4032248957392
数量	12 Stück

作成日 2024/07/07 0:26:55 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。

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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	58 mm	奥行き (インチ)	2.283 inch
高さ	81 mm	高さ (インチ)	3.189 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.709 inch
正味重量	52.75 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)	80153519	配線の最大断面 (CSA)	8 AWG
配線の最小断面 (CSA)	18 AWG		

UL評価データ

証明書番号 (UL)	E355388
------------	---------

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、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.75 mm ²	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	10 mm ²
-----------------------------	----------------------	---------------------------	--------------------

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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 (定格接続)

クランプ導体	接続仕様	ねじ接続		
クランプ導体	導体接続断面	種別	固定式、H05(07) V-U	
		最小	1.5 mm ²	
		最大	25 mm ²	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小	11 mm
			最大	11 mm
			公称	11 mm
		締付けトルク	最小	2 Nm
			最大	2.5 Nm
	推奨フェルール端子			
	クランプ導体	導体接続断面	種別	撚線、H07V-R
			最小	1.5 mm ²
			最大	25 mm ²
フェルール端子		被覆剥き長さ	最小	11 mm
			最大	11 mm
			公称	11 mm
		締付けトルク	最小	2 Nm
			最大	2.5 Nm
推奨フェルール端子				
クランプ導体		導体接続断面	種別	細線仕様、H05(07) V-K
			最小	1.5 mm ²
			最大	25 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小	11 mm
			最大	11 mm
			公称	11 mm
		締付けトルク	最小	2 Nm
			最大	2.5 Nm
	推奨フェルール端子			
	クランプ範囲、最大	25 mm ²		
	クランプ範囲、最小	1.5 mm ²		
	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4		
接続数	2			
接続断面、撚線、最大	25 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	2.5 Nm			
締付けトルク、最小	2 Nm			
被覆剥き長さ	11 mm			
配線接続断面 AWG、最小	AWG 18			
配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 mm ²			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 25 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 1.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小				
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 25 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大				
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小				

作成日 2024/07/07 0:26:55 CEST

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面、細径撚線、最大	25 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	25 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
-----------	------

システム仕様

バージョン	ねじ接続, ヒューズカートリッジ, 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

出力損失、1 極	0.3 W	出力損失、1 極、2 極、3 極	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/
出力損失、3 極	0.9 W	半導体保護付属ヒューズの出力損失	4.3 W
半導体保護付属ヒューズの許容出力損失	4.300000 W/ 10.000000 mm ² / 25.000000 A/	半導体保護付属ヒューズの電流	25 A
半導体保護付属ヒューズ用導体断面積	10 mm ²	標準ヒューズのバリエーションでの許容出力損失	3 W
電力損失、2 極	0.6 W		

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4
標準	IEC 60269-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 18

材料データ

材質	PA 66/6	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	25 mm ²	定格電圧	1,000 V
隣接端子への定格電圧	1,000 V	定格 DC 電圧	1,000 V
定格電流	30 A	最大導体電流	30 A
標準	IEC 60269-1	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.32 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	3.23 W
汚染度	3		

追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	開放側面	閉
--------	------	------	---

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & 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

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

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UL)	E355388

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

図面



WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

10x38 gPV



gPV 円筒型ヒューズカートリッジは、最大電圧 1,500 DC までの太陽光発電モジュールの保護 (フィールド保護) を小型かつ安全で経済的に実現するために設計されています。これらは、過負荷と短絡の両方に対する保護を提供します (IEC60269-6 および UL248-19 規格準拠 GPV クラス)。内部圧力と熱衝撃に優れたセラミック製チューブで製造され、狭いスペースでも高いスイッチング容量を発揮します。接点は銀メッキ加工銅と純銀の可溶性元素で構成され、経年劣化を防ぎ、電気的特性を不変に保ちます。それらのサイズは 10 x 38 mm、10 x 85 mm、22 x 58 mm がご利用いただけます。

一般注文データ

種別	FUSE 10X38 15A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783250000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
数量	10 Stück	
種別	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783170000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
数量	10 Stück	
種別	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783220000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
数量	10 Stück	
種別	FUSE 10X38 12A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783240000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
数量	10 Stück	
種別	FUSE 10X38 16A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783260000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
数量	10 Stück	
種別	FUSE 10X38 20A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783280000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
数量	10 Stück	
種別	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783180000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
数量	10 Stück	
種別	FUSE 10X38 10A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783230000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
数量	10 Stück	
種別	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783160000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
数量	10 Stück	

作成日 2024/07/07 0:26:55 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。

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

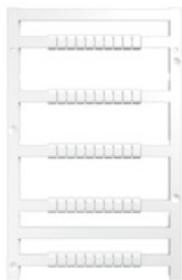
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783190000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
数量	10 Stück	
種別	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783210000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
数量	10 Stück	
種別	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	バージョン
注文番号	2783200000	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
数量	10 Stück	

空白



MultiFitは、他の端子製品に対して使用されるワイドミュラーのマーカースystemです。ワイドミュラー Dekafix と同様に、MultiFit シリーズのマーカースystemは標準印刷ですぐに使用できます。

MultiFit の初回利用時に使用する端子でサンプルマーカースystemを使用してテストを行うことを推奨します。

- ひとつのマーカースystemで、異なる種類の端子に適合します。
- 標準印字で即時使用可能なマーカースystem
- PrintJet CONNECT またはプロッタでの印刷対応の空白マーカースystem
- お客様の CAE データ、または仕様に準拠した個別印刷マーカースystemを送付
- 全アプリケーションに対してひとつのマーキングシステム

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	MF 5/12 MC NE WS	バージョン
注文番号	1250090000	MultiFit, 端子マーカースystem, 5 x 12 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 フェニックス
GTIN (EAN)	4050118040463	ス, 白色
数量	250 Stück	

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

W シリーズ

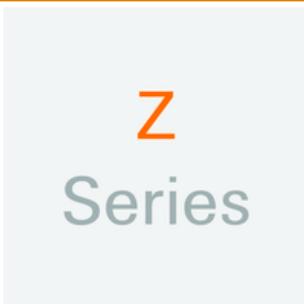


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り/無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	WEW 35/2 GR	バージョン
注文番号	1859200000	エンドブラケット, Wemid, グレー, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4032248411658	
数量	100 Stück	
種別	WEW 35/2 SW	バージョン
注文番号	1061210000	エンドブラケット, Wemid, 黒色, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4032248136278	
数量	50 Stück	
種別	WEW 35/2 V0 GF SW	バージョン
注文番号	1479000000	エンドブラケット, Wemid, 黒色, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4050118286779	
数量	50 Stück	
種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	1061200000	エンドブラケット, Wemid, ダークベージュ, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4008190030230	
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	

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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	ESG 6/15 K MC NEWS	バージョン
注文番号	1880100000	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 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 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	