

## WSI 25/1 10X38/LED 690V

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

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

## 製品イメージ



ヒューズ端子台およびコンポーネント端子台により、保護素子や機能素子を端子ストリップへ直接組み込むことができます。ヒューズ端子台には、電気回路を過負荷から確実に保護するための内蔵ヒューズホルダーが含まれており、制御および分電器バーシステムに最適です。

コンポーネント端子台を使用すると、ダイオード、抵抗、LEDなどの電子コンポーネントを配線に直接組み込むことができます。これにより、スイッチング機能を省スペースかつ明確に配置した実装と、信号の分離が可能になります。両種の端子台により、安全性の高い、容易なメンテナンス、コンパクトで機能指向の設置が実現します。

## 一般注文データ

バージョン	ヒューズ端子、ねじ接続、ダークベージュ、25 mm <sup>2</sup> , 32 A, 690 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35
注文番号	<a href="#">1966060000</a>
種別	WSI 25/1 10X38/LED 690V
GTIN (EAN)	4032248658114
数量	12 items

## WSI 25/1 10X38/LED 690V

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E175322

## 寸法と重量

深さ	58 mm	奥行き (インチ)	2.2835 inch
高さ	81 mm	高さ (インチ)	3.189 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	51.33 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...75 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	120 °C

## 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	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	3 AWG	証明書番号 (CSA)	238018-1868186
配線の最小断面 (CSA)	18 AWG		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 4
接続方向	横向きに
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
接続方式 2	ねじ接続
接続方式	ねじ接続
接続数	2
クランプ範囲、最大	25 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 18
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	25 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	1.5 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	25 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	1.5 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小	
配線接続断面、細径撓線、最大	25 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最大	25 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>

## WSI 25/1 10X38/LED 690V

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

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

## 技術データ

配線接続断面ソリッドコア、最大	25 mm <sup>2</sup>																																																												
配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 mm <sup>2</sup>																																																												
接続断面、細径撲線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>																																																												
クランプ導体	<table border="1"> <thead> <tr> <th>接続仕様</th> <th>ねじ接続</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>導体接続断面</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>固定式、H05(07) V-U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最小：</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大.</td> <td>25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>公称</td> <td>25 mm<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> </td></tr> <tr> <td>フェルール端子</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>被覆剥き長さ</th> <th>最小： 11 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>最大. 11 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>公称 11 mm</td> </tr> <tr> <td>締付けトルク</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table> </td></tr> <tr> <td>接続仕様</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ねじ接続</th> </tr> </thead> </table> </td></tr> <tr> <td>導体接続断面</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>導線、H07V-R</th> </tr> </thead> </table> </td></tr> <tr> <td>フェルール端子</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>被覆剥き長さ</th> <th>最小： 11 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>最大. 11 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>公称 11 mm</td> </tr> <tr> <td>締付けトルク</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table> </td></tr> <tr> <td>接続仕様</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ねじ接続</th> </tr> </thead> </table> </td></tr> <tr> <td>導体接続断面</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>細線仕様、 H05(07) V-K</th> </tr> </thead> </table> </td></tr> <tr> <td>フェルール端子</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>被覆剥き長さ</th> <th>最小： 11 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>最大. 11 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>公称 11 mm</td> </tr> <tr> <td>締付けトルク</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table>	接続仕様	ねじ接続	導体接続断面	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>固定式、H05(07) V-U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最小：</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大.</td> <td>25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>公称</td> <td>25 mm<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	種別	固定式、H05(07) V-U	最小：	1.5 mm <sup>2</sup>	最大.	25 mm <sup>2</sup>	公称	25 mm <sup>2</sup>	フェルール端子	<table border="1"> <thead> <tr> <th>被覆剥き長さ</th> <th>最小： 11 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>最大. 11 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>公称 11 mm</td> </tr> <tr> <td>締付けトルク</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table>	被覆剥き長さ	最小： 11 mm		最大. 11 mm		公称 11 mm	締付けトルク	<table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	最小： 2 Nm	最大. 2.5 Nm	接続仕様	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ねじ接続</th> </tr> </thead> </table>	ねじ接続	導体接続断面	<table border="1"> <thead> <tr> <th>導線、H07V-R</th> </tr> </thead> </table>	導線、H07V-R	フェルール端子	<table border="1"> <thead> <tr> <th>被覆剥き長さ</th> <th>最小： 11 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>最大. 11 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>公称 11 mm</td> </tr> <tr> <td>締付けトルク</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table>	被覆剥き長さ	最小： 11 mm		最大. 11 mm		公称 11 mm	締付けトルク	<table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	最小： 2 Nm	最大. 2.5 Nm	接続仕様	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ねじ接続</th> </tr> </thead> </table>	ねじ接続	導体接続断面	<table border="1"> <thead> <tr> <th>細線仕様、 H05(07) V-K</th> </tr> </thead> </table>	細線仕様、 H05(07) V-K	フェルール端子	<table border="1"> <thead> <tr> <th>被覆剥き長さ</th> <th>最小： 11 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>最大. 11 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>公称 11 mm</td> </tr> <tr> <td>締付けトルク</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table>	被覆剥き長さ	最小： 11 mm		最大. 11 mm		公称 11 mm	締付けトルク	<table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	最小： 2 Nm	最大. 2.5 Nm
接続仕様	ねじ接続																																																												
導体接続断面	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>固定式、H05(07) V-U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最小：</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大.</td> <td>25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>公称</td> <td>25 mm<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	種別	固定式、H05(07) V-U	最小：	1.5 mm <sup>2</sup>	最大.	25 mm <sup>2</sup>	公称	25 mm <sup>2</sup>																																																				
種別	固定式、H05(07) V-U																																																												
最小：	1.5 mm <sup>2</sup>																																																												
最大.	25 mm <sup>2</sup>																																																												
公称	25 mm <sup>2</sup>																																																												
フェルール端子	<table border="1"> <thead> <tr> <th>被覆剥き長さ</th> <th>最小： 11 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>最大. 11 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>公称 11 mm</td> </tr> <tr> <td>締付けトルク</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table>	被覆剥き長さ	最小： 11 mm		最大. 11 mm		公称 11 mm	締付けトルク	<table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	最小： 2 Nm	最大. 2.5 Nm																																																		
被覆剥き長さ	最小： 11 mm																																																												
	最大. 11 mm																																																												
	公称 11 mm																																																												
締付けトルク	<table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	最小： 2 Nm	最大. 2.5 Nm																																																										
最小： 2 Nm																																																													
最大. 2.5 Nm																																																													
接続仕様	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ねじ接続</th> </tr> </thead> </table>	ねじ接続																																																											
ねじ接続																																																													
導体接続断面	<table border="1"> <thead> <tr> <th>導線、H07V-R</th> </tr> </thead> </table>	導線、H07V-R																																																											
導線、H07V-R																																																													
フェルール端子	<table border="1"> <thead> <tr> <th>被覆剥き長さ</th> <th>最小： 11 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>最大. 11 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>公称 11 mm</td> </tr> <tr> <td>締付けトルク</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table>	被覆剥き長さ	最小： 11 mm		最大. 11 mm		公称 11 mm	締付けトルク	<table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	最小： 2 Nm	最大. 2.5 Nm																																																		
被覆剥き長さ	最小： 11 mm																																																												
	最大. 11 mm																																																												
	公称 11 mm																																																												
締付けトルク	<table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	最小： 2 Nm	最大. 2.5 Nm																																																										
最小： 2 Nm																																																													
最大. 2.5 Nm																																																													
接続仕様	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ねじ接続</th> </tr> </thead> </table>	ねじ接続																																																											
ねじ接続																																																													
導体接続断面	<table border="1"> <thead> <tr> <th>細線仕様、 H05(07) V-K</th> </tr> </thead> </table>	細線仕様、 H05(07) V-K																																																											
細線仕様、 H05(07) V-K																																																													
フェルール端子	<table border="1"> <thead> <tr> <th>被覆剥き長さ</th> <th>最小： 11 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>最大. 11 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>公称 11 mm</td> </tr> <tr> <td>締付けトルク</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table>	被覆剥き長さ	最小： 11 mm		最大. 11 mm		公称 11 mm	締付けトルク	<table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	最小： 2 Nm	最大. 2.5 Nm																																																		
被覆剥き長さ	最小： 11 mm																																																												
	最大. 11 mm																																																												
	公称 11 mm																																																												
締付けトルク	<table border="1"> <thead> <tr> <th>最小： 2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大. 2.5 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	最小： 2 Nm	最大. 2.5 Nm																																																										
最小： 2 Nm																																																													
最大. 2.5 Nm																																																													

## 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
<b>システム仕様</b>	
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
電位数	エンドカバープレートの要求
レベル数	はい
レベルごとのクランプポイント数	1
内部で交差接続されたレベル	層ごとの電位数
いいえ	1
取り付けレール	PE 接続
TS 35	N 関数
PE 関数	PEN 関数
いいえ	いいえ

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 4	配線接続断面 AWG、最小	AWG 18
標準	IEC 60947-7-3	取り付けレール	TS 35

## 寸法

TS 35 オフセット	40.5 mm
-------------	---------

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

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

**技術データ****材料データ**

基本材質	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 <sup>2</sup>	定格電圧	690 V
隣接端子への定格電圧	690 V	定格 DC 電圧	690 V
公称電流	32 A	最大導体電流	32 A
標準	IEC 60947-7-3	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
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	閉	取り付け方式	嵌合仕様
------	---	--------	------

**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
------	--

**分類**

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

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

図面



## WSI 25/1 10X38/LED 690V

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

[www.weidmueller.com](http://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：
- 例えばサーフィ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 NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1880100000</a>	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 ST	

## 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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャ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	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ、マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
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、マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

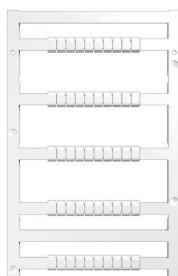
## WSI 25/1 10X38/LED 690V

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

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

## アクセサリ

## 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システムです。ワイドミュラー Dekafix と同様に、MultiFit シリーズのマーカー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。

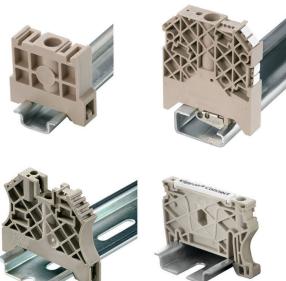
- ひとつのマーカーで、異なる種類の端子に適合します。
- 標準印字で即時使用可能なマーカー
- PrintJet CONNECT またはプロッタでの印刷対応の空白マーカー
- お客様の CAE データ、または仕様に準拠した個別印刷マーカーを送付
- 全アプリケーションに対してひとつのマーキングシステム

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	<a href="#">1250090000</a>	MultiFit, 端子マーカー, 5 x 12 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 フェニック
GTIN (EAN)	4050118040463	ス.白色
数量	250 ST	

## エンドブラケット



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	<a href="#">1269070000</a>	アクセサリ, アクセサリホルダー
GTIN (EAN)	4050118094091	
数量	25 ST	
種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1061200000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	
種別	WEW 35/2 GR	バージョン
注文番号	<a href="#">1859200000</a>	エンドブラケット, グレー, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
数量	50 ST	

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

**アクセサリ**

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

種別	WEW 35/2 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1061210000</a>	エンドプラケット, 黒色, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
数量	50 ST	
種別	WEW 35/2 VO GF SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1479000000</a>	エンドプラケット, 黒色, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
数量	50 ST	