

ZSI 6-2 2X2.5/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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、制御および分電器ベース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	Zシリーズ, ヒューズ端子, 定格断面: 6 mm ² , 耐張クランプ接続, 黒色
注文番号	1820950000
種別	ZSI 6-2 2X2.5/G25
GTIN (EAN)	4032248374175
数量	20 items

ZSI 6-2 2X2.5/G25

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

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 (cURus)	E60693

寸法と重量

深さ	55 mm	奥行き (インチ)	2.1654 inch
DIN レールを含む奥行き	55.5 mm	高さ	68 mm
高さ (インチ)	2.6772 inch	幅	12.2 mm
幅 (インチ)	0.4803 inch	正味重量	28.7 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)	8 AWG	電圧規模C (CSA)	300 V
電流の規模C (CSA)	10 A	証明書番号 (CSA)	200039-1152892
電圧規模D (CSA)	600 V	電流の規模D (CSA)	5 A
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG	電圧サイズ D (cURus)	600 V
最大導体断面積 (cURus)	8 AWG	証明書番号 (cURus)	E60693
最小導体断面積 (cURus)	20 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG
コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG	電圧サイズ C (cURus)	300 V
現在のサイズ C (cURus)	10 A	現在のサイズ D (cURus)	5 A
コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	12 AWG		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続方向	傾斜/角度のついた	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式 2	耐張クランプ接続	接続方式	耐張クランプ接続
接続数	1	クランプ範囲、最大	10 mm ²
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	6 mm ²

ZSI 6-2 2X2.5/G25

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、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	
配線接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.13 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm ²

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 6 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	
配線接続断面、細径撚線、最大	10 mm ²
接続断面、撚線、最大	6 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	10 mm ²
接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続方向、追加接続	傾斜/角度のついた
クランプ範囲、追加接続、最小	0.5 mm ²
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、最小	0.5 mm ²
接続数、追加接続	2
ブレードサイズ、追加接続	0.6 x 3.5 mm
接続導体断面積、ソリッドコア、追加の 接続、最大	4 mm ²
接続配線の断面、フレキシブル、追加接 続、最大	4 mm ²

クランプ範囲、追加接続、最大	4 mm ²
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	2.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、追加接続、最 小	0.5 mm ²
定格断面、追加接続	2.5 mm ²
接続導体断面積、ソリッドコア、追加の 接続、最小	0.5 mm ²
接続種別、追加接続	耐張クランプ接続
被覆剥き長さ、追加接続	10 mm

システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続, ヒューズ カートリッジ, LEDなし, プラグイン交差接続用, コ ネクタ無しの終端部
電位数	1
レベルごとのクランプポイント数	2
PE 接続	いいえ
N 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ

エンドカバープレートの要求	はい
レベル数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ
取り付けレール	TS 35
PE 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 25
表示電圧種別	AC/DC
動作電圧、最大	500 V

ヒューズホルダー (カートリッジホル ダー)	ねじ固定用
ディスプレイ	ネオン灯

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 60947-7-3

配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
取り付けレール	TS 35

寸法

TS 35 オフセット	34 mm
-------------	-------

材料データ

基本材質	Wemid
UL 94 可燃性等級	V-0

色	黒色
---	----

ZSI 6-2 2X2.5/G25

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

www.weidmueller.com

技術データ

評価データ

定格断面	6 mm ²	定格電圧	500 V
隣接端子への定格電圧	500 V	定格 DC 電圧	500 V
公称電流	10 A	最大導体電流	10 A
標準	IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.78 mΩ
定格インパルス耐電圧	4 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.31 W
汚染度	3		

追加の技術データ

開放側面	右	爆発試験バージョン	いいえ
取り付け方式	箆合仕様		

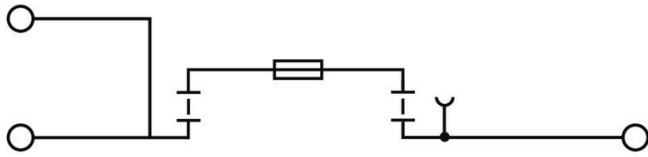
重要なメモ

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		

図面



ZSI 6-2 2X2.5/G25

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	ZQV 4/2 GE	バージョン
注文番号	1608950000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4/3 GE	バージョン
注文番号	1608960000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4/4 GE	バージョン
注文番号	1608970000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4/5 GE	バージョン
注文番号	1608980000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4/6 GE	バージョン
注文番号	1608990000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4/7 GE	バージョン
注文番号	1609000000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4/8 GE	バージョン
注文番号	1609010000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4/9 GE	バージョン
注文番号	1609020000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4/10 GE	バージョン
注文番号	1609030000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4/20 GE	バージョン
注文番号	1909010000	Zシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
数量	20 ST	

ZSI 6-2 2X2.5/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確認します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	ZAP ZDU6-2 SW	バージョン
注文番号	1814710000	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4032248359417	
数量	50 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	ZEW 35/2	バージョン
注文番号	8630740000	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248348916	100 °C
数量	20 ST	

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	ZTA 7/ZA	バージョン
注文番号	1780670000	アクセサリ, テストアダプター, 9 A
GTIN (EAN)	4032248180202	
数量	25 ST	

ZSI 6-2 2X2.5/G25

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZTA 6/ZA	バージョン
注文番号	1780660000	アクセサリ, テスタダプター, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
数量	25 ST	

スクリュードライバ (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	バージョン
注文番号	9008330000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

ヒューズ



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	G 25/0.25A/M GE	バージョン
注文番号	0546900000	小型ヒューズ, 中程度のタイムラグ, 0.25 A, G-Si.5 x 25
GTIN (EAN)	4008190097370	
数量	10 ST	
種別	G 25/0.50A/M WS	バージョン
注文番号	0510300000	小型ヒューズ, 中程度のタイムラグ, 0.5 A, G-Si.5 x 25
GTIN (EAN)	4008190018368	
数量	10 ST	
種別	G 25/0.80A/M GR	バージョン
注文番号	0646400000	小型ヒューズ, 中程度のタイムラグ, 0.8 A, G-Si.5 x 25
GTIN (EAN)	4008190060794	
数量	10 ST	
種別	G 25/1.00A/M RT	バージョン
注文番号	0265800000	小型ヒューズ, 中程度のタイムラグ, 1 A, G-Si.5 x 25
GTIN (EAN)	4008190141660	
数量	10 ST	

ZSI 6-2 2X2.5/G25

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

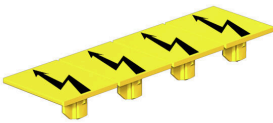
www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	G 25/2.00A/F BL	バージョン
注文番号	0192700000	小型ヒューズ, 即効性, 2 A, G-Si.5 x 25
GTIN (EAN)	4008190176402	
数量	10 ST	
種別	G 25/4.00A/F BR	バージョン
注文番号	0192800000	小型ヒューズ, 即効性, 4 A, G-Si.5 x 25
GTIN (EAN)	4008190115319	
数量	10 ST	
種別	G 25/6.30A/F GN	バージョン
注文番号	0192900000	小型ヒューズ, 即効性, 6.3 A, G-Si.5 x 25
GTIN (EAN)	4008190135461	
数量	10 ST	
種別	G 25/10.0A/M RT	バージョン
注文番号	0193100000	小型ヒューズ, 中程度のタイムラグ, 10 A, G-Si.5 x 25
GTIN (EAN)	4008190023799	
数量	10 ST	

警告カバー

フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。



一般注文データ

種別	ZAD 1/4	バージョン
注文番号	1609110000	Zシリーズ, カバー
GTIN (EAN)	4008190190910	
数量	20 ST	
種別	ZAD 2/4	バージョン
注文番号	1609080000	Zシリーズ, カバー
GTIN (EAN)	4008190263317	
数量	20 ST	

ZSI 6-2 2X2.5/G25

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 5/5 MC SDR	バージョン
注文番号	1609810000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456597	顧客の仕様に準拠
数量	200 ST	

空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーカーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
 - 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー
- 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	WS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1635000000	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	
種別	ZS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1610000000	ZS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190263171	レン・ブラッドリー, 白色
数量	480 ST	

ZSI 6-2 2X2.5/G25

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

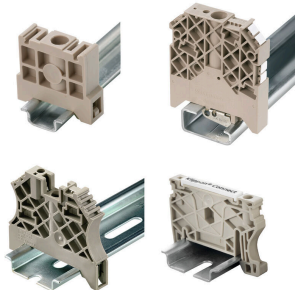


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン	
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカホルダー	
GTIN (EAN)	4032248270231		
数量	100 ST		
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン	
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー	
GTIN (EAN)	4032248270248		
数量	100 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	1269070000	アクセサリ, アクセサリホルダー	
GTIN (EAN)	4050118094091		
数量	25 ST		

スクリウドライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリウドライバー 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

ZSI 6-2 2X2.5/G25

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	2749380000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118895605	み (A): 1 mm
数量	1 ST	