

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

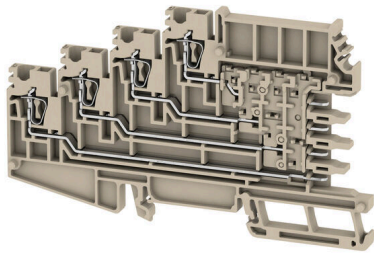
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



一部の用途では、差し込み式モジュラーソリューションに、追加で細線仕様、または取り付けの円滑化が求められます。完全な機能ユニットをプレハブまたは交換する必要がある場合には、モジュラーおよび細線仕様接続システムが必要です。ワイドミュラーの差し込み式端子台は素早く組み立てられ、完全に工場テストされています。

一般注文データ

バージョン	Zシリーズ, フィードスルー端子, 多層モジュラー端子, 定格断面: 2.5 mm ² , 耐張クランプ接続
注文番号	1906960000
種別	ZRV 2.5/1
GTIN (EAN)	4032248530717
数量	50 items

ZRV 2.5/1

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	69.5 mm	奥行き (インチ)	2.7362 inch
DIN レールを含む奥行き	70 mm	高さ	115 mm
高さ (インチ)	4.5275 inch	幅	5.2 mm
幅 (インチ)	0.2047 inch	正味重量	22.86 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °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

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	14 AWG	電圧サイズ B (cURus)	300 V
最大導体断面積 (cURus)	14 AWG	証明書番号 (cURus)	E60693
最小導体断面積 (cURus)	24 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	24 AWG
コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	24 AWG	電流サイズ B (cURus)	10 A
電圧サイズ C (cURus)	300 V	現在のサイズ C (cURus)	10 A
コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	14 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 12
接続方向	上部
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	8
クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 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	2.5 mm ²
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、最小	0.5 mm ²
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、最大	2.5 mm ²

ZRV 2.5/1

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

技術データ

www.weidmueller.com

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、最小	0.5 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²		
接続断面、撚線、最大	4 mm ²		
接続断面、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		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²		
接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²		
プラスチックカラー付きフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/4	チューブ長	最小 :	6 mm
		最大 :	10 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
	チューブ長	最小 :	6 mm
		最大 :	12 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
	チューブ長	最小 :	6 mm
		最大 :	12 mm
	導体接続断面	公称	1 mm ²
	チューブ長	最小 :	8 mm
		最大 :	12 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm ²
チューブ長	最小 :	8 mm	
	最大 :	12 mm	
プラスチック製カラーなしのフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/1	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	1 mm ²
	チューブ長	最小 :	10 mm
		最大 :	12 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm ²
	チューブ長	最小 :	10 mm
		最大 :	12 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	耐張クランプ接続
-----------	----------

システム仕様

バージョン	4つの耐張クランプ接続 - 4つのプラグイン接続, プラグイン交差接続用, コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	4	レベル数	4
レベルごとのクランプポイント数	2	内部で交差接続されたレベル	いいえ
PE 接続	いいえ	取り付けレール	TS 35

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 61984, IEC60947-7-1 に準拠	取り付けレール	TS 35

ZRV 2.5/1

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法

TS 35 オフセット 59 mm

材料データ

基本材質 Wemid 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	2.5 mm ²	定格電圧	250 V
定格 DC 電圧	250 V	公称電流	10 A
最大導体電流	10 A	標準	IEC 61984, IEC60947-7-1 に準拠
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 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	0.77 W	汚染度	3

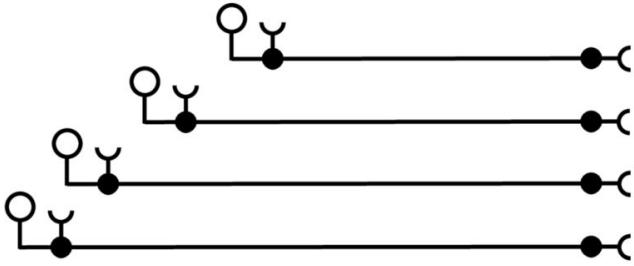
追加の技術データ

爆発試験バージョン いいえ 取り付け方式 嵌合仕様

分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

図面



ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 2.5/2	バージョン
注文番号	1608860000	Zシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5/3	バージョン
注文番号	1608870000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5/4	バージョン
注文番号	1608880000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5/5	バージョン
注文番号	1608890000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/6	バージョン
注文番号	1608900000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/7	バージョン
注文番号	1608910000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/8	バージョン
注文番号	1608920000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/9	バージョン
注文番号	1608930000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/10	バージョン
注文番号	1608940000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/20	バージョン
注文番号	1908960000	Zシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
数量	20 ST	

ZRV 2.5/1

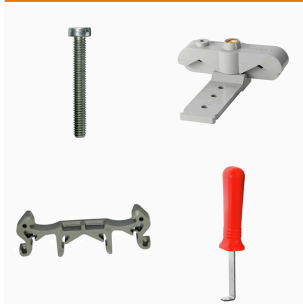
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5/50	バージョン
注文番号	1697540000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
数量	10 ST	

取り付けサポート



当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最終的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

一般注文データ

種別	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	バージョン
注文番号	1848480000	Zシリーズ, クリンプコンタクト, 4.15 mm, 銀色, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248390649	
数量	4200 ST	
種別	FEKO ZRV2.5 0.5-1	バージョン
注文番号	1854760000	Zシリーズ, クリンプコンタクト, 4.15 mm, 銀色, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248401314	
数量	5000 ST	
種別	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	バージョン
注文番号	1893990000	Zシリーズ, クリンプコンタクト, 4.15 mm, 銀色, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248508211	
数量	500 ST	
種別	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	バージョン
注文番号	1893970000	Zシリーズ, クリンプコンタクト, 4.15 mm, 銀色, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248508198	
数量	500 ST	
種別	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	バージョン
注文番号	1854750000	Zシリーズ, クリンプコンタクト, 4.15 mm, 銀色, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248401321	
数量	5000 ST	

プラグ



当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1極から 10極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

ZRV 2.5/1

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	STGH ZRV2.5	バージョン
注文番号	1907000000	Zシリーズ, プラグハウジング, 5.15 mm, ダークベージュ, ダークベージュ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248530762	
数量	50 ST	
種別	STGH O.R./SW ZRV2.5	バージョン
注文番号	1898420000	Zシリーズ, プラグハウジング, 5.15 mm, 黒色, 黒色, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248517619	
数量	25 ST	
種別	STGH O.ZA ZRV2.5	バージョン
注文番号	1907010000	Zシリーズ, プラグハウジング, 5.15 mm, ダークベージュ, ダークベージュ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248530779	
数量	50 ST	
種別	STGH O.ZA/O.R./SW ZRV2.5	バージョン
注文番号	1898430000	Zシリーズ, プラグハウジング, 5.15 mm, 黒色, 黒色, プラグ
GTIN (EAN)	4032248517626	
数量	25 ST	
種別	BST 4 ZRV2.5	バージョン
注文番号	1906990000	Zシリーズ, Blind plug, 20.8 mm, ダークベージュ
GTIN (EAN)	4032248530755	
数量	25 ST	

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のおよび電気的に分離し、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保します。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	AP ZRV2.5	バージョン
注文番号	1906980000	Zシリーズ, エンドプレート, 5.1 mm, ダークベージュ, ダークベージュ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248530748	
数量	10 ST	

プラグ



当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1極から10極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

ZRV 2.5/1

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	ZE ZRV2.5	バージョン
注文番号	2318670000	Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品, 5 mm, 黒色, 黒色, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248546640	
数量	25 ST	
種別	VREL 2 ZRV2.5/4	バージョン
注文番号	1167890000	Zシリーズ, ロック素子
GTIN (EAN)	4032248959549	
数量	20 ST	
種別	VREL 4 ZRV2.5/4	バージョン
注文番号	1167900000	Zシリーズ, ロック素子
GTIN (EAN)	4032248959563	
数量	10 ST	
種別	VREL 8 ZRV2.5/4	バージョン
注文番号	1167910000	Zシリーズ, ロック素子
GTIN (EAN)	4032248959693	
数量	10 ST	

接触解除ツール



ワイドミュラーには、さまざまな圧着工具、接触除去工具、光ファイバ工具が用意されています。

一般注文データ

種別	REMOVAL TOOL AFK	バージョン
注文番号	1866760000	Zシリーズ, 取付けツール
GTIN (EAN)	4032248438877	
数量	1 ST	

ZRV 2.5/1

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	
種別	WS 12/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609860000	WS, 端子マーカー, 12 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190203481	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 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® コネクトモジュール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	1805490000	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	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

WS 12/5



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	WS 12/5 MM WS	バージョン	
注文番号	2007190000		WS, 端子マーカ, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036		
数量	800 ST		

スクリュードライバ (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバセット、最大1000 V AC および1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900。各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロムバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	バージョン	
注文番号	2749610000		取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350		
数量	1 ST		

ZRV 2.5/1

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

... Weidmüller DFF および ZRV 接点对応



屈曲 / パンチ加工済み接点对応クリンプツール

- ラチェットは精密なクリンプを保証します
- 操作が不正確な場合のオプション許可
- 接点の正確な位置を示す固定具付属。

一般注文データ

種別	HTF AFK 2.5	バージョン
注文番号	9201040000	プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.2mm ² , 2.5mm ² , Bクリンプ
GTIN (EAN)	4032248419678	
数量	1 ST	