

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

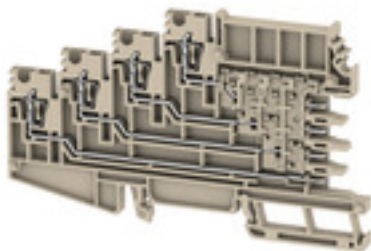
Klingenbergstraße 26

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、完全に工場で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 mm², 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 Stück

作成日 2024/08/27 16:39:23 CEST

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	69.5 mm	奥行き (インチ)	2.736 inch
DIN レールを含む奥行き	70 mm	高さ	115 mm
高さ (インチ)	4.528 inch	幅	5.2 mm
幅 (インチ)	0.205 inch	正味重量	25.98 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		

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	24 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	14 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	24 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	14 AWG
最大導体断面積 (cURus)	14 AWG	最小導体断面積 (cURus)	24 AWG
現在のサイズ C (cURus)	10 A	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズ B (cURus)	300 V	電圧サイズ C (cURus)	300 V
電流サイズ B (cURus)	10 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

クランプ範囲、最大	4 mm ²		
クランプ範囲、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	最大.	10 mm
		最小 :	6 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
	チューブ長	最大.	12 mm
		最小 :	6 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
	チューブ長	最大.	12 mm
		最小 :	6 mm
	導体接続断面	公称	1 mm ²
	チューブ長	最大.	12 mm
		最小 :	8 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm ²
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	最大.	12 mm
		最小 :	8 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm ²
	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	最大.	12 mm
		最小 :	10 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		
	接続数	8	
	接続方向	上部	

作成日 2024/08/27 16:39:23 CEST

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続方式	耐張クランプ接続
接続方式 2	耐張クランプ接続
被覆剥き長さ	10 mm
配線接続断面、ソリッドコア、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 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 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
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 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	レール	TS 35

全般

レール	TS 35	標準	IEC 61984, IEC60947-7-1 に準拠
-----	-------	----	-----------------------------

寸法

TS 35 オフセット	59 mm
-------------	-------

材料データ

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	定格電流	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

取り付け方式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
--------	------	-----------	-----

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

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

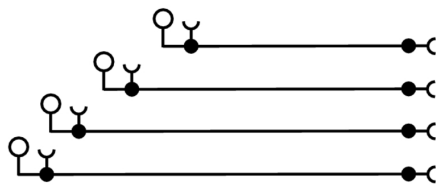
ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	

ZRV 2.5/1

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

図面



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 端子台マーカーは、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。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりと合致します。弾性表面仕上げにより、マーカー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, 端子マーカー, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 Stück	

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、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ー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 Stück	

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

その他



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 ET ZRV2.5 1.5-2.5	バージョン	パッケージ
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	マルチパック
GTIN (EAN)	4032248508211		クバッグ
数量	500 Stück		
種別	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	バージョン	パッケージ
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	マルチパック
GTIN (EAN)	4032248508198		クバッグ
数量	500 Stück		
種別	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	バージョン	パッケージ
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	マルチパック
GTIN (EAN)	4032248390649		クバッグ
数量	4,200 Stück		
種別	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	バージョン	パッケージ
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	マルチパック
GTIN (EAN)	4032248401321		クバッグ
数量	5,000 Stück		
種別	FEKO ZRV2.5 0.5-1	バージョン	パッケージ
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	マルチパック
GTIN (EAN)	4032248401314		クバッグ
数量	5,000 Stück		

... 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 ZRV	バージョン	
注文番号	9014840000	プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.2mm², 1mm², FoderBcrimp	
GTIN (EAN)	4008190949969		
数量	1 Stück		

作成日 2024/08/27 16:39:23 CEST

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²2.5
mm²

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

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,
GTIN (EAN)	4032248530748	直接実装
数量	10 Stück	

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	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	1,000 Stück	

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラグハウジング



プラグハウジングは、プラグの個別設定を可能にします。配線上のクリンプ接点は、端子台との安全な接続に対応するプラグ接点として使用されます。

一般注文データ

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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

ZRV 2.5/1

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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) のファイルを送りください。

一般注文データ

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 Stück	

2.5 mm²

2.5
mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

作成日 2024/08/27 16:39:23 CEST

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 2.5/20	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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

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 Stück	

作成日 2024/08/27 16:39:23 CEST

ZRV 2.5/1

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	