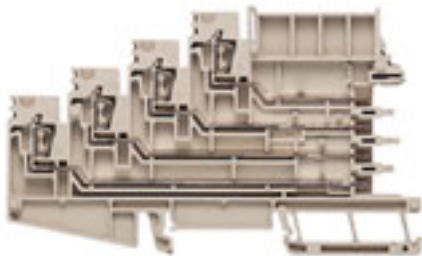


**Z-Reihe
ZRV 2.5/1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Eine Klemmenleiste für die Funktionseinheit, ein Steckverbinder für die Kabelbaumfertigung. In der Endmontage sind lediglich noch die zwei Einheiten zusammenzurasten - wie Steckverbinder. Fertig!
Ob in den Anwendungsbereichen Bahntechnik, Maschinenbau oder Schiffsbau – allen dient die Z-Reihe von Weidmüller optimal. Denn sie ist einfach, sicher und schnell im Anschluss, problemlos im Handling und praxisgerecht im System. Modulare und flexible Anschlussstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1906960000
Typ	ZRV 2.5/1
Ausführung	Z-Reihe, Rangierverteiler, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Zugfederanschluss
GTIN (EAN)	4032248530717
VPE	50 Stück

Z-Reihe ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	115 mm	Breite	5,2 mm
Höhe	69,5 mm	Höhe niedrigstbauend	70 mm
Nettogewicht	26,42 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur		Lagertemperatur	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	Nennstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	24 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	14 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	24 AWG
Leiterquerschnitt max (cURus)	14 AWG	Spannung Gr B (cURus)	300 V
Spannung Gr C (cURus)	300 V	Strom Gr B (cURus)	10 A
Strom Gr C (cURus)	10 A	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693VOL1SEC74

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Zugfederanschluss	Abisolierlänge	10 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Anschlussrichtung	oben
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max. 2,5 mm ²			

Maße

Versatz TS 35	59 mm
---------------	-------

weitere technische Daten

Ausführung	Doppelklemme
------------	--------------

Systemkennwerte

Produktfamilie	Z-Reihe	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	oben	Tragschiene	TS 35

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0		

**Z-Reihe
ZRV 2.5/1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-31
eClass 5.1	27-14-11-31	eClass 6.0	27-14-11-90
eClass 7.0	27-14-11-90		

Zulassungen

Zulassungen



Z-Reihe ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



Der **dekafix (DEK)** Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in 5 Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Verbindermarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale Karte, MultiCard oder als Standarddruck in Karten angeboten

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1609801044	DEK 5/5 MC-10 NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190397111	1.000 Stück

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit **Laser, PrintJet, Plotter** oder **MC-Mobilo** möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 12 x 5 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190203481	720 Stück

Z-Reihe ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

ZRV 2.5/2 Zubehör



Eine Klemmenleiste für die Funktionseinheit, ein Steckverbinder für die Kabelbaumfertigung. In der Endmontage sind lediglich noch die zwei Einheiten zusammenzurasten - wie Steckverbinder. Fertig! Ob in den Anwendungsbereichen Bahntechnik, Maschinenbau oder Schiffsbau – allen dient die Z-Reihe von Weidmüller optimal. Denn sie ist einfach, sicher und schnell im Anschluss, problemlos im Handling und praxisgerecht im System. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1898430000	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	Z-Reihe, Zubehör, Mehrstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Steckanschluss, Wemid, schwarz, Stecker	4032248517626	25 Stück
2318670000	ZE ZRV2.5	Z-Reihe, Zubehör, Mehrstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: Wemid, schwarz, Direktmontage	4032248546640	25 Stück
1907000000	STGH ZRV2.5	Z-Reihe, Zubehör, Mehrstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Steckanschluss, Wemid, dunkelbeige, Direktmontage	4032248530762	50 Stück
1906980000	AP ZRV2.5	Z-Reihe, Abschlussplatte, 5.1 mm, dunkelbeige, Wemid, dunkelbeige, Direktmontage	4032248530748	10 Stück
1854750000	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Z-Reihe, Mehrstock- Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Federkontakt, Direktmontage	4032248401321	5.000 Stück
1893940000	FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	Z-Reihe, Zubehör, Mehrstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Federkontakt, Direktmontage	4032248508174	500 Stück
1898420000	STGH O.R/SW ZRV2.5	Z-Reihe, Zubehör, Mehrstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Steckanschluss, Wemid, schwarz, Direktmontage	4032248517619	25 Stück
1893990000	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Z-Reihe, Zubehör, Mehrstock-Reihenklemme,	4032248508211	500 Stück

Z-Reihe ZRV 2.5/1

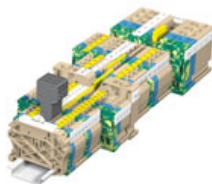
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

	Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Federkontakt, Direktmontage	
1854760000 FEKO ZRV2.5 0.5-1	Z-Reihe, Mehrstock-Reihen- klemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Federkontakt, Direktmontage	4032248401314 5.000 Stück
1893970000 FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Z-Reihe, Zubehör, Mehrstock-Reihen- klemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Federkontakt, Direktmontage	4032248508198 500 Stück
2318620000 GH ZE STGH ZRV2.5	Z-Reihe, Abdeckhaube, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Steckanschluss, Direktmontage	4032248546596 50 Stück
1907010000 STGH O.ZA ZRV2.5	Z-Reihe, Zubehör, Mehrstock-Reihen- klemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Steckanschluss, Wemid, dunkelbeige, Direktmontage	4032248530779 50 Stück
1906990000 BST 4 ZRV2.5	Z-Reihe, Zubehör, Mehrstock-Reihen- klemme, Bemessungsquerschnitt:	4032248530755 25 Stück
1848480000 FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Z-Reihe, Mehrstock- Reihen- klemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Federkontakt, Direktmontage	4032248390649 4.000 Stück

Querverbindung

Für alle Reihen-
klemmen der P-Reihe wird ein steckbares
Querverbindungssystem (ZQV) angeboten.



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1908960000	ZQV 2.5/20	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 20	4032248535293	20 Stück

**Z-Reihe
ZRV 2.5/1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**Schraubendreher****Immer der richtige Dreh:**

Weidmüller Schraubendreher-Werkzeuge sind das Ergebnis einer konsequenten Griffkonzeption, das sowohl die menschliche Hand als auch unterschiedliche Arbeitsanforderungen berücksichtigt.

Für jede Schraube die passende Klinge - in vier Griffgrößen

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Anwenderfreundlich: ergonomische Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Anschlussoptimiert: die passende Klinge und die richtige Griffgröße für ein optimales Drehmoment
- Prozesssicher: eine noch einfachere Bedienung für eine noch schnellere Verdrahtung

Das Resultat: Rationelles und fachgerechtes Arbeiten.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm	4032248056286	1 Stück

Kontaktlösewerkzeuge

Werkzeuge zur Demontage von Weidmüller Crimpkontakten.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1866760000	Removal Tool AFK	Montagewerkzeug	4032248438877	1 Stück

**Z-Reihe
ZRV 2.5/1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**... für Weidmüller DFF- und ZRV-Kontakte****Crimpwerkzeuge für Weidmüller DFF und ZRV Kontakte**

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9014840000	HTF ZRV	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.2 mm², 1 mm², FoderBcrimp	4008190949969	1 Stück

ZQV 2.5

Weidmüller bietet Anwender von Reihenklemmen der Z-Reihe ein umfangreiches Zubehör an, das in allen Aufgabenstellungen eine passende Lösung auch über Standardfunktionen hinaus ermöglicht. Das Zubehör unterliegt den gleichen Qualitätsanforderungen wie die Reihenklemmen selbst.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1608930000	ZQV 2.5/9	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 9	4008190117009	20 Stück
1608860000	ZQV 2.5/2	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4008190123680	60 Stück
1608940000	ZQV 2.5/10	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4008190099060	20 Stück
1608870000	ZQV 2.5/3	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4008190061630	60 Stück
1697540000	ZQV 2.5/50	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 50	4008190883256	10 Stück
1608890000	ZQV 2.5/5	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 5	4008190065713	20 Stück

**Z-Reihe
ZRV 2.5/1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

1608900000 ZQV 2.5/6	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 6	4008190149840 20 Stück
1608920000 ZQV 2.5/8	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 8	4008190061531 20 Stück
1608910000 ZQV 2.5/7	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 7	4008190159665 20 Stück
1608880000 ZQV 2.5/4	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4008190082208 60 Stück