

Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklemmen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Mehrstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm², Zugfederanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1698171001</a>
Art	ZRV 1.5/PE-CHIRON
GTIN (EAN)	4008190891435
VPE	50 ST

## ZRV 1.5/PE-CHIRON

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2.0472 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	52.5 mm	Höhe	89.5 mm
Höhe (inch)	3.5236 inch	Breite	5.1 mm
Breite (inch)	0.2008 inch	Nettogewicht	18.3 g

## Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	63 V
Bemessungsspannung DC	63 V	Nennstrom	4 A
Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Anschlussrichtung	oben
Anschlussart	Zugfederanschluss	Anzahl Anschlüsse	8
Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**ZRV 1.5/PE-CHIRON**

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

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

**Technische Daten**
**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss      steckbar

**Systemkennwerte**

Ausführung	4 Zugfederanschlüsse - 4 Steckanschlüsse, mit PE-Anschluss, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	4	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
PE-Anschluss	Ja	Tragschiene	TS 35
PEN-Funktion	Nein		

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

**weitere technische Daten**

explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	gerastet
-------------------------------	------	------------	----------

**Klassifikationen**

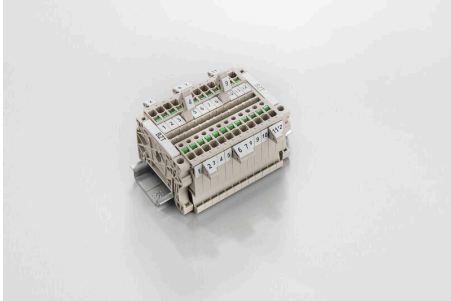
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

**ZRV 1.5/PE-CHIRON****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Bezeichnungsträger**

Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805490000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805520000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 ST	