

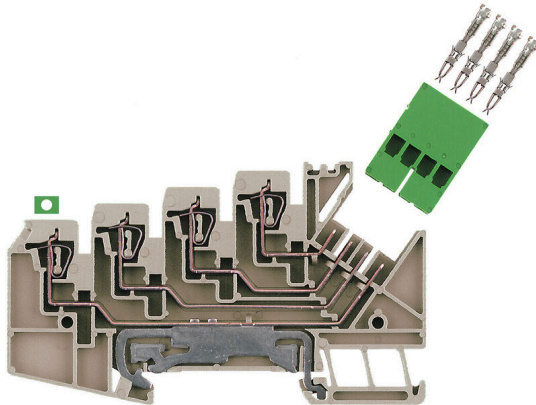
**ZRV 1.5/PE-CHIRON****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 Reihenklammern lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Z-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Mehrstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm <sup>2</sup> , 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 & 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

## 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

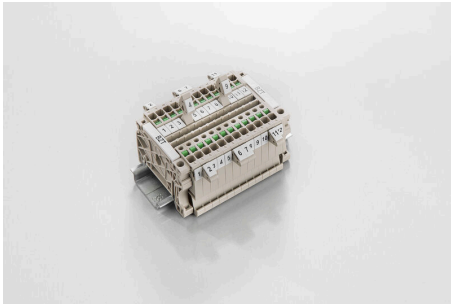
|                                |       |       |             |
|--------------------------------|-------|-------|-------------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | dunkelbeige |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |             |

### 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 |             |             |

**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 Reihenklammen 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                     |                             |