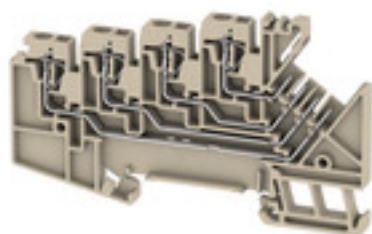


**Série Z  
ZRV 1.5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit****Raccordement avec technologie de raccordement à ressort**

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | ZRV 1.5                                                                                                                 |
| Référence  | <a href="#">1698160000</a>                                                                                              |
| Version    | Série Z, Borne traversante, Bloc de jonction multiétage, Section nominale: 1.5 mm², Raccordement à ressort, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4008190890773                                                                                                           |
| Cdt.       | 50 pièce(s)                                                                                                             |

**Série Z**  
**ZRV 1.5**

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

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|                                |         |                     |            |
|--------------------------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur                        | 5,1 mm  | Largeur (pouces)    | 0,201 inch |
| Hauteur                        | 89,5 mm | Hauteur (pouces)    | 3,524 inch |
| Profondeur                     | 52 mm   | Profondeur (pouces) | 2,047 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 52,5 mm | Poids net           | 13,58 g    |

**Températures**

|                                            |               |                                            |        |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C         | Température de stockage, min.              | 10 °C  |
| Température de stockage                    | 10 °C...40 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C        |                                            |        |

**Autres caractéristiques techniques**

|                                        |        |                 |       |
|----------------------------------------|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert                            | droite | Type de montage | monté |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non    |                 |       |

**Caractéristiques des matériaux**

|                                     |       |         |             |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau                            | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |             |

**Caractéristiques du système**

|                        |                                                                                                        |                                       |     |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Version                | 4 raccords à ressort #96 4 raccords enfilables, pour connecteur transversal enfilable, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire       | Oui |
| Nombre d'étages        | 4                                                                                                      | Nombre de points de contact par étage | 2   |
| Etages internes pontés | Non                                                                                                    | Raccordement PE                       | Non |
| Rail                   | TS 35                                                                                                  |                                       |     |

**Caractéristiques nominales**

|                                           |                     |                          |                                         |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| Section nominale                          | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 63 V                                    |
| Courant nominal                           | 4 A                 | Normes                   | IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 7,32 mΩ             | Tension de choc nominale | 1,5 kV                                  |
| Degré de pollution                        | 3                   |                          |                                         |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                       |        |                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Courant gr. C (UR)                                    | 10 A   |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 26 AWG |
| Tension Gr C (UR)                                     | 150 V  |                                                       |        |

**Série Z**  
**ZRV 1.5**

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

**Caractéristiques techniques****Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Section de raccordement du conducteur,  
 souple avec embout DIN 46228/1,  
 autre raccordement, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                                                    |                     |                                                                                                    |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                             | A1                  | Dimension de la lame                                                                               | 0,6 x 3,5 mm           |
| Longueur de dénudage                                                                               | 8 mm                | Nombre de raccordements                                                                            | 8                      |
| Plage de serrage, max.                                                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                                                             | 0,13 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur,<br>AWG, max.                                                | AWG 14              | Section de raccordement du conducteur,<br>AWG, min.                                                | AWG 26                 |
| Section de raccordement du conducteur,<br>rigide, max.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur,<br>rigide, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |                     | Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                        |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/4, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |                     | Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                        |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple, max.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur,<br>souple, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sens de raccordement                                                                               | en haut             | Type de raccordement                                                                               | Raccordement à ressort |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-90 | eClass 7.1 | 27-14-11-90 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PT1131_20160418_1413_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>                         |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                                |

**Remarque de sécurité**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Avertissement de sécurité | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------------|------------------------------------|

### Série Z ZRV 1.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Dessins

