

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

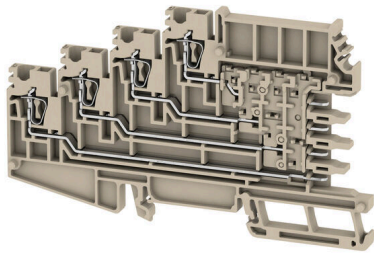
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Illustration du produit



Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

### Informations générales de commande

Version	Série Z, Borne traversante, Bloc de jonction multi-étage, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement à ressort
Référence	<a href="#">1906960000</a>
Type	ZRV 2.5/1
GTIN (EAN)	4032248530717
Qté.	50 Pièce

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	69.5 mm	Profondeur (pouces)	2.7362 inch
Profondeur, y compris rail DIN	70 mm	Hauteur	115 mm
Hauteur (pouces)	4.5275 inch	Largeur	5.2 mm
Largeur (pouces)	0.2047 inch	Poids net	22.86 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

## Autres caractéristiques techniques

Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté
--	-----	-----------------	-------

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Version	4 raccords à ressort #96 4 raccords enfichables, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	4	Nombre d'étages	4
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	10 A	Normes	IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Section max. du conducteur (cURus)	14 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Section min. du conducteur (cURus)	24 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	24 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	24 AWG	Courant Gr B (cURus)	10 A
Tension Gr C (cURus)	300 V	Courant Gr C (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
---	------------------------

## Dimensions

Décalage TS 35	59 mm
----------------	-------

## Généralités

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée
IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1	TS 35

## Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort
Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccords	8
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	

## ZRV 2.5/1

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

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

## Caractéristiques techniques

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

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm<sup>2</sup>  
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm<sup>2</sup>  
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 min.

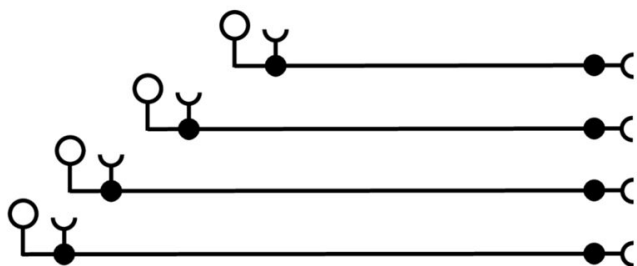
Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
 rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	min.
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	min.
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	min.
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	min.
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	min.
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	Longueur du tube	nominal	10 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	Longueur du tube	nominal	10 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	min.
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>

Dessins



## ZRV 2.5/1

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	ZQV 2.5/2	Version
Référence	<a href="#">1608860000</a>	Série Z, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5/3	Version
Référence	<a href="#">1608870000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5/4	Version
Référence	<a href="#">1608880000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5/5	Version
Référence	<a href="#">1608890000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 2.5/6	Version
Référence	<a href="#">1608900000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 2.5/7	Version
Référence	<a href="#">1608910000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 2.5/8	Version
Référence	<a href="#">1608920000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 2.5/9	Version
Référence	<a href="#">1608930000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 2.5/10	Version
Référence	<a href="#">1608940000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 2.5/20	Version
Référence	<a href="#">1908960000</a>	Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Qté.	20 ST	

## ZRV 2.5/1

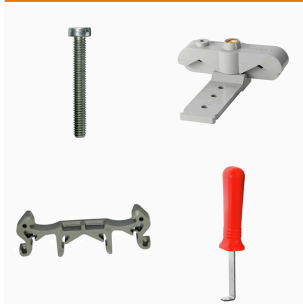
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	ZQV 2.5/50	Version	
Référence	<a href="#">1697540000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A	
GTIN (EAN)	4008190883256		
Qté.	10 ST		

## Support de montage



Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

## Informations générales de commande

Type	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Version	
Référence	<a href="#">1848480000</a>	Série Z, Contact à sertir, 4.15 mm, argent, Montage direct	
GTIN (EAN)	4032248390649		
Qté.	4200 ST		
Type	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Version	
Référence	<a href="#">1854760000</a>	Série Z, Contact à sertir, 4.15 mm, argent, Montage direct	
GTIN (EAN)	4032248401314		
Qté.	5000 ST		
Type	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Version	
Référence	<a href="#">1893990000</a>	Série Z, Contact à sertir, 4.15 mm, argent, Montage direct	
GTIN (EAN)	4032248508211		
Qté.	500 ST		
Type	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Version	
Référence	<a href="#">1893970000</a>	Série Z, Contact à sertir, 4.15 mm, argent, Montage direct	
GTIN (EAN)	4032248508198		
Qté.	500 ST		
Type	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Version	
Référence	<a href="#">1854750000</a>	Série Z, Contact à sertir, 4.15 mm, argent, Montage direct	
GTIN (EAN)	4032248401321		
Qté.	5000 ST		

## Mâle



Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

## ZRV 2.5/1

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Informations générales de commande

Type	STGH ZRV2.5	Version
Référence	<a href="#">1907000000</a>	Série Z, Mâle, 5.15 mm, Beige foncé, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248530762	
Qté.	50 ST	
Type	STGH O.R./SW ZRV2.5	Version
Référence	<a href="#">1898420000</a>	Série Z, Mâle, 5.15 mm, noir, noir, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248517619	
Qté.	25 ST	
Type	STGH O.ZA ZRV2.5	Version
Référence	<a href="#">1907010000</a>	Série Z, Mâle, 5.15 mm, Beige foncé, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248530779	
Qté.	50 ST	
Type	STGH O.ZA/O.R./SW ZRV2.5	Version
Référence	<a href="#">1898430000</a>	Série Z, Mâle, 5.15 mm, noir, noir, Prise mâle
GTIN (EAN)	4032248517626	
Qté.	25 ST	
Type	BST 4 ZRV2.5	Version
Référence	<a href="#">1906990000</a>	Série Z, Blind plug, 20.8 mm, Beige foncé
GTIN (EAN)	4032248530755	
Qté.	25 ST	

## Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

## Informations générales de commande

Type	AP ZRV2.5	Version
Référence	<a href="#">1906980000</a>	Série Z, Plaque d'extrémité, 5.1 mm, Beige foncé, Beige foncé,
GTIN (EAN)	4032248530748	Montage direct
Qté.	10 ST	

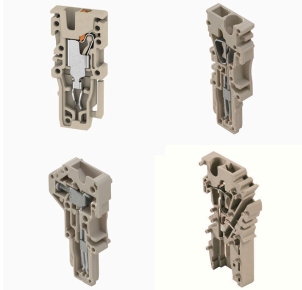
## ZRV 2.5/1

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Mâle



Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

## Informations générales de commande

Type	ZE ZRV2.5	Version
Référence	<a href="#">2318670000</a>	Série Z, Protection anti-traction, 5 mm, noir, noir, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248546640	
Qté.	25 ST	
Type	VREL 2 ZRV2.5/4	Version
Référence	<a href="#">1167890000</a>	Série Z, Élément de verrouillage
GTIN (EAN)	4032248959549	
Qté.	20 ST	
Type	VREL 4 ZRV2.5/4	Version
Référence	<a href="#">1167900000</a>	Série Z, Élément de verrouillage
GTIN (EAN)	4032248959563	
Qté.	10 ST	
Type	VREL 8 ZRV2.5/4	Version
Référence	<a href="#">1167910000</a>	Série Z, Élément de verrouillage
GTIN (EAN)	4032248959693	
Qté.	10 ST	

## Outils de rupture de contact



Weidmüller offre une gamme de pinces à sertir, d'outils de rupture de contact, et d'outils pour la fibre optique.

## Informations générales de commande

Type	REMOVAL TOOL AFK	Version
Référence	<a href="#">1866760000</a>	Série Z, Outils de montage
GTIN (EAN)	4032248438877	
Qté.	1 ST	

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés.

Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
  - Montage en bande pour pose rapide
  - Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
  - Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard
- Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	WS 12/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609860000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	

## Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

## Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

## WS 12/5



## WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

## Informations générales de commande

Type	WS 12/5 MM WS	Version	
Référence	<a href="#">2007190000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc	
GTIN (EAN)	4050118392036		
Qté.	800 ST		

## Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## Informations générales de commande

Type	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version	
Référence	<a href="#">2749610000</a>	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la	
GTIN (EAN)	4050118896350	lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm	
Qté.	1 ST		

### ZRV 2.5/1

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

## Accessoires

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

### ... pour contacts Weidmüller DFF et ZRV



Pincas à sertir pour contacts Weidmüller DFF et ZRV

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse man#9cuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

### Informations générales de commande

Type	HTF AFK 2.5	Version	
Référence	<a href="#">9201040000</a>	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.2mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-Crimp	
GTIN (EAN)	4032248419678		
Qté.	1 ST		