

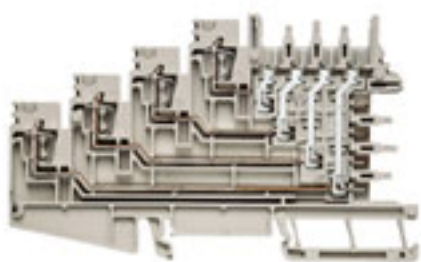
ZRV 2.5/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-tage, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, Beige foncé
Référence	1906970000
Type	ZRV 2.5/2
GTIN (EAN)	4032248530731
Qté.	50 pièce(s)

ZRV 2.5/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	69,5 mm	Profondeur (pouces)	2,736 inch
Profondeur, y compris rail DIN	70 mm	Hauteur	115 mm
Hauteur (pouces)	4,528 inch	Largeur	5,2 mm
Largeur (pouces)	0,205 inch	Poids net	27,81 g

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Autres caractéristiques techniques

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 enfichables, pour connecteur transversal enfichable, 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	2,5 mm ²	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

ZRV 2.5/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1787465
Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V

Courant gr. B (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
Courant Gr C (cURus)	10 A
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
Tension Gr C (cURus)	300 V

Courant Gr B (cURus)	10 A
Section max. du conducteur (cURus)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

Décalage TS 35	60,5 mm
----------------	---------

Généralités

Normes	IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1	Rail	TS 35
--------	---	------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	10 mm

Longueur de tube pour embout avec col-
lerette plastique DIN 46228/4

Longueur du tube	max.	10 mm
	min.	6 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
Longueur du tube	max.	12 mm
	min.	6 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
Longueur du tube	max.	12 mm
	min.	6 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
Longueur du tube	max.	12 mm
	min.	8 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
Longueur du tube	max.	12 mm
	min.	8 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout sans col- lerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²
Nombre de raccordements	16		
Plage de serrage, max.	4 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,21 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²		
Sens de raccordement	latéralement, en haut		
Type de raccordement	Raccordement à ressort		
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

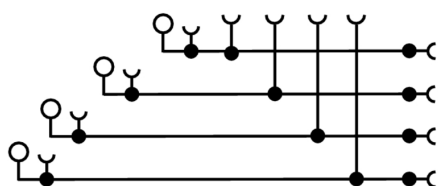
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	1866760000	Série Z, Outils de montage
GTIN (EAN)	4032248438877	
Qté.	1 pièce(s)	

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	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

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	WS 12/5 MC NE WS	Version
Référence	1609860000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 pièce(s)	

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	2749610000	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 pièce(s)	

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc	
GTIN (EAN)	4050118392036		
Qté.	800 pièce(s)		

Divers



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 ET ZRV2.5 1.5-2.5	Version	Emballage
Référence	1893990000	Série Z, Contact à sertir, 4.15 mm, argent, Montage direct	Multisachet
GTIN (EAN)	4032248508211		
Qté.	500 pièce(s)		

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

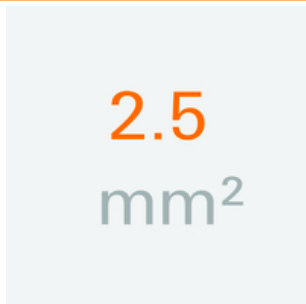
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Version	Emballage
Référence	1854760000	Série Z, Contact à sertir, 4.15 mm, argent, Montage direct	Multisachet
GTIN (EAN)	4032248401314		
Qté.	5 000 pièce(s)		
Type	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Version	Emballage
Référence	1893970000	Série Z, Contact à sertir, 4.15 mm, argent, Montage direct	Multisachet
GTIN (EAN)	4032248508198		
Qté.	500 pièce(s)		
Type	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Version	Emballage
Référence	1848480000	Série Z, Contact à sertir, 4.15 mm, argent, Montage direct	Multisachet
GTIN (EAN)	4032248390649		
Qté.	4 200 pièce(s)		
Type	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Version	Emballage
Référence	1854750000	Série Z, Contact à sertir, 4.15 mm, argent, Montage direct	Multisachet
GTIN (EAN)	4032248401321		
Qté.	5 000 pièce(s)		

2.5 mm²

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

Informations générales de commande

Type	AP ZRV2.5	Version
Référence	1906980000	Série Z, Plaque d'extrémité, 5.1 mm, Beige foncé, Beige foncé,
GTIN (EAN)	4032248530748	Montage direct
Qté.	10 pièce(s)	

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 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	

Date de création 2 juillet 2024 15:01:49 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

10

ZRV 2.5/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	

2.5 mm²

2.5
mm²

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

Informations générales de commande

Type	ZQV 2.5/5	Version
Référence	1608890000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/8	Version
Référence	1608920000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/9	Version
Référence	1608930000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/2	Version
Référence	1608860000	Série Z, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/4	Version
Référence	1608880000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/10	Version
Référence	1608940000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/3	Version
Référence	1608870000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/50	Version
Référence	1697540000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Qté.	10 pièce(s)	

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 2.5/7	Version
Référence	1608910000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/6	Version
Référence	1608900000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/20	Version
Référence	1908960000	Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Qté.	20 pièce(s)	

... pour contacts Weidmüller DFF et ZRV



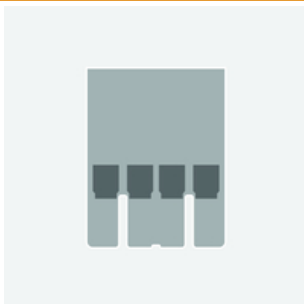
Pinces à sertir pour contacts Weidmüller DFF et ZRV

- 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 ZRV	Version
Référence	9014840000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.2mm², 1mm², Sertissage FoderB
GTIN (EAN)	4008190949969	
Qté.	1 pièce(s)	

Boîtier du connecteur



Nos boîtiers du connecteur offrent la possibilité de configurations individuelles de mâles. Les contacts à sertir sur les fils sont utilisés comme contact de mâle pour une connexion sûre au bloc de jonction.

Informations générales de commande

Type	STGH ZRV2.5	Version
Référence	1907000000	Série Z, Mâle, 5.15 mm, Beige foncé, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248530762	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	Version
Référence	1898430000	Série Z, Mâle, 5.15 mm, noir, noir, Prise mâle
GTIN (EAN)	4032248517626	
Qté.	25 pièce(s)	

Date de création 2 juillet 2024 15:01:49 CEST

ZRV 2.5/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	STGH O.ZA ZRV2.5	Version
Référence	1907010000	Série Z, Mâle, 5.15 mm, Beige foncé, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248530779	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	BST 4 ZRV2.5	Version
Référence	1906990000	Série Z, Blind plug, 20.8 mm, Beige foncé
GTIN (EAN)	4032248530755	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	STGH O.R/SW ZRV2.5	Version
Référence	1898420000	Série Z, Mâle, 5.15 mm, noir, noir, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248517619	
Qté.	25 pièce(s)	