

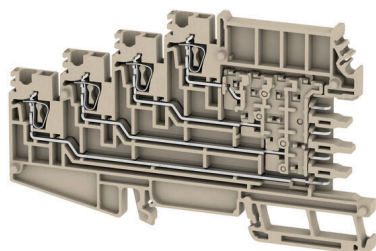
ZRV 2.5/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 multiétagage, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort
Référence	1906960000
Type	ZRV 2.5/1
GTIN (EAN)	4032248530717
Qté.	50 Pièce

ZRV 2.5/1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

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 raccordements à ressort #96 4 raccordements 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 & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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

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 raccordements	8
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
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 ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² 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

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm²

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 ²
Longueur du tube	min.	6 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²
Longueur du tube	min.	6 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
Longueur du tube	min.	8 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
Longueur du tube	min.	8 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal 10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal 0.5 mm ²
Longueur du tube	Longueur du tube	nominal 10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal 0.75 mm ²
Longueur du tube	Longueur du tube	nominal 10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal 1 mm ²
Longueur du tube	min.	10 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
Longueur du tube	min.	10 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²

Dessins

