

**Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort  
ZDUA 2.5-2**

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



Cette famille de petits blocs de jonction avec raccordement à ressort permet de réaliser des blocs de 2 ou 4 pôles.

Les blocs individuels sont constitués blocs de jonction intermédiaires et d'un flasque de fermeture côté ouvert. Pour la fixation vissée le premier bloc de jonction intermédiaire ainsi que la plaque de fermeture sont remplacés par des blocs de jonction d'extrémité. Pour les autres versions, les blocs de jonction intermédiaires sont équipés de systèmes de fixation ou d'un pied de montage (MOFU).

**Informations générales de commande**

Référence	<a href="#">1720920000</a>
Type	ZDUA 2.5-2
Version	Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement à ressort, Wemid, Beige foncé
GTIN (EAN)	4008190376789
Cdt.	100 pièce(s)

**Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort  
ZDUA 2.5-2**

**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**

Longueur	35 mm	Largeur	5,1 mm
Hauteur	30 mm	Hauteur version la plus basse	30,5 mm
Poids net	3,56 g		

**Températures**

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

**IECEx/ATEX Caractéristiques nominales**

Certificat N° (ATEX)	KEMA97ATEX4678U	Certificat ATEX	KEMA97ATEX4678U_d.pdf
Certificat ATEX	KEMA97ATEX4678U_e.pdf	Tension max. (ATEX)	275 V
Courant (ATEX)	20 A	Section max. du conducteur (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>
Tension QV		plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC
Identification EN 60079-7	CrossConnectionGuide.pdf Ex e II	Identification Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version	Bloc de jonction terminal	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension de choc nominale	6 kV	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	30 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1152892	Tension Gr B (CSA)	600 V
Courant gr. B (CSA)	20 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (UR)	E60693VOL1SEC52	Tension Gr C (UR)	600 V
Courant gr. C (UR)	20 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

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

**Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort  
ZDUA 2.5-2**

**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**

Décalage TS 15 17,5 mm

**Raccordement (raccordement nominal)**

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage	10 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Sens de raccordement	en haut
Nombre de raccordements	2	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>	Calibre selon 60 947-1	A2
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

Famille de produits	Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Sens de raccordement	en haut	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	2	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Rail profilé	TS 15
Flasque de fermeture nécessaire	Oui		

**Classifications**

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-23
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.0	27-14-11-20
eClass 7.0	27-14-11-20		

**Informations sur le produit**

Renseignements caractéristiques techniques TS 15 - version en éléments unitaires

**Fiche de données****Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort  
ZDUA 2.5-2**

**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****Agréments**

Agréments



## Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort ZDUA 2.5-2

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

## Accessoires

### Pour rail profilé TS 15



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

### Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
<a href="#">1071900000</a>	EW 15/2	Accessoires, Equerre de blocage	4008190462949	50 pièce(s)
<a href="#">0382860000</a>	EW 15	Accessoires, Equerre de blocage	4008190187804	50 pièce(s)
<a href="#">0348660000</a>	EWK AKA 2.5	Accessoires, Equerre de blocage	4008190134419	50 pièce(s)
<a href="#">7920340000</a>	ZEW 15	Accessoires, Equerre de blocage	4032248238910	20 pièce(s)

### Tournevis



#### Toujours le bon coup de main :

Les tournevis Weidmüller sont le résultat d'une conception conséquente de la poignée qui tient compte aussi bien de la forme de la main que des différents travaux à réaliser.

Pour chaque vis une lame adaptée - avec quatre tailles de poignées

Les avantages sont manifestes :

- convivial : un concept de poignées ergonomique pour éviter la fatigue
  - optimisé au niveau des connexions : la lame adaptée et la taille de poignée adéquate pour un couple de rotation optimal
  - la sécurité du processus : une utilisation encore plus simple pour un câblage encore plus rapide
- Le résultat : un travail rationnel et professionnel.

### Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
<a href="#">9008330000</a>	SDS 0.6X3.5X100	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm	4032248056286	1 pièce(s)

## Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort ZDUA 2.5-2

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

## Accessoires

### Impression spéciale



Le repère **dekafix (DEK)** est le repère universel pour toutes les bornes et tous les connecteurs ainsi que pour les modules électroniques. Le système est destiné aux suites courtes de chiffres et comprend un grand nombre d'impressions prêtes à l'emploi.

Le montage en bande permet une pose rapide en une seule opération. L'impression est bien lisible, contrastée et disponible en 5 largeurs.

- Grand choix de repérages prêts à l'emploi
- Montage sur bande pour pose rapide
- Repères de blocs de jonction adaptés à tous les systèmes de raccordement de Weidmüller
- Sont proposés en cartes vierges, MultiCard ou en cartes avec impression standard

### Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
<a href="#">1609810000</a>	DEK 5/5 MC SDR	Repères de bornes, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamide 66, Couleur: selon demande du client	4008190456597	200 pièce(s)

### ZAP/TW ZDUA



Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Les accessoires sont soumis aux mêmes exigences de qualité que les blocs de jonction eux-mêmes.

### Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
<a href="#">1720980000</a>	ZAP/TW ZDUA OR	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, orange, 1.5 mm	4008190376574	50 pièce(s)
<a href="#">1720970000</a>	ZAP/TW ZDUA BL	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, bleu, Bleu clair, 1.5 mm	4008190376567	50 pièce(s)
<a href="#">1720960000</a>	ZAP/TW ZDUA	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, Beige foncé, 1.5 mm	4008190376550	50 pièce(s)

## Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort ZDUA 2.5-2

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

## Accessoires

### ZQV 2.5N



Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Les accessoires sont soumis aux mêmes exigences de qualité que les blocs de jonction eux-mêmes.

### Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
<a href="#">1693810000</a>	ZQV 2.5N/3 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4008190883645	60 pièce(s)
<a href="#">1693830000</a>	ZQV 2.5N/5 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 5	4008190883669	20 pièce(s)
<a href="#">1693840000</a>	ZQV 2.5N/6 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 6	4008190883676	20 pièce(s)
<a href="#">1693860000</a>	ZQV 2.5N/8 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 8	4008190883690	20 pièce(s)
<a href="#">1693850000</a>	ZQV 2.5N/7 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 7	4008190883683	20 pièce(s)
<a href="#">1693880000</a>	ZQV 2.5N/10 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4008190883720	20 pièce(s)
<a href="#">1693820000</a>	ZQV 2.5N/4 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4008190883652	60 pièce(s)
<a href="#">1909000000</a>	ZQV 2.5N/20 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 20	4032248535613	20 pièce(s)
<a href="#">1693890000</a>	ZQV 2.5N/50 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 50	4008190883737	5 pièce(s)
<a href="#">1693870000</a>	ZQV 2.5N/9 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 9	4008190883706	20 pièce(s)

**Fiche de données****Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort  
ZDUA 2.5-2**

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

**Accessoires**

[1693800000](#) ZQV 2.5N/2 GE

Série Z, Accessoires, 4008190883621 60 pièce(s)  
Connecteur transversal,  
pour bornes, Nombre de  
pôles: 2