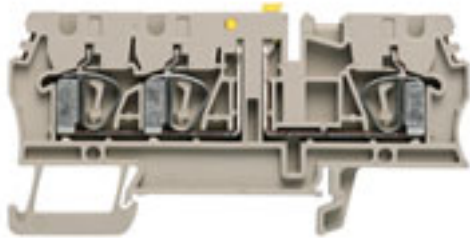


**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable
ZTR 2.5/3AN**

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



Au format standard ou Roof-Style.

Informations générales de commande

Référence	8731720000
Type	ZTR 2.5/3AN
Version	Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Wemid, beige, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248404902
Cdt.	100 pièce(s)

Fiche de données

Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable ZTR 2.5/3AN

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	79,5 mm	Largeur	5,1 mm
Hauteur	38,5 mm	Hauteur version la plus basse	41 mm
Poids net	11,29 g		

Températures

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

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	3	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension de choc nominale	6 kV	Courant nominal	20 A
Courant avec conducteur max.	20 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1152892	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr C (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. c (CSA)	10 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)	30 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 ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	1,5 mm ²
---	---------------------	---	---------------------

**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable
ZTR 2.5/3AN**

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
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	3	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,05 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	4 mm ²	Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	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, bloc de jonction de mesure sectionnable	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Sens de raccordement	en haut	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	3	Nombre de points de contact par étage	3
Etages internes pontés	Non	Flasque de fermeture nécessaire	Oui

Classifications

ETIM 2.0	EC000902	ETIM 3.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-17
eClass 5.1	27-14-11-26	eClass 6.0	27-14-11-26
eClass 7.0	27-14-11-26		

Informations sur le produit

Renseignements caractéristiques techniques	Les fils souples 2,5 mm ² avec embouts sont sertis avec l'outil de sertissage PZ 6/5 de Weidmüller.
Renseignements accessoires	Si le levier de sectionnement est remplacé par le SIHA 3, il en résulte un bloc de jonction à fusible.

Agréments

Agréments



Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable ZTR 2.5/3AN

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 2.5



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.
1697540000	ZQV 2.5/50	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 50	4008190883256	10 pièce(s)
1608890000	ZQV 2.5/5	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 5	4008190065713	20 pièce(s)
1608880000	ZQV 2.5/4	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4008190082208	60 pièce(s)
1608920000	ZQV 2.5/8	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 8	4008190061531	20 pièce(s)
1608860000	ZQV 2.5/2	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4008190123680	60 pièce(s)
1608900000	ZQV 2.5/6	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 6	4008190149840	20 pièce(s)
1608930000	ZQV 2.5/9	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 9	4008190117009	20 pièce(s)
1608940000	ZQV 2.5/10	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4008190099060	20 pièce(s)
1608910000	ZQV 2.5/7	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 7	4008190159665	20 pièce(s)
1608870000	ZQV 2.5/3	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal,	4008190061630	60 pièce(s)

Fiche de données

Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable ZTR 2.5/3AN

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 bornes, Nombre de pôles: 3

Fiche porte-composant BEST



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

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1878560000	BEST/D	Accessoires, Prise composant	4032248471492	50 pièce(s)
1878570000	BEST/DRBR	Accessoires, Prise composant	4032248471508	50 pièce(s)

Fiche de contrôle



Le test de l'installation peut se faire grâce à l'utilisation des fiches et des alvéoles de test Weidmüller.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
0180400000	PS 2.3 RT	Accessoires, Fiche de contrôle	4008190060121	20 pièce(s)

Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable ZTR 2.5/3AN

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

Porte-fusible SIHA 3



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

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Accessoires, Support fusible, Section nominale: Raccordement enfichable, Wemid, Beige foncé, Mode d'emploi/catalogue	4032248322503	25 pièce(s)
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Accessoires, Support fusible, Section nominale: Raccordement enfichable, Wemid, Beige foncé, Mode d'emploi/catalogue	4032248322633	25 pièce(s)
7921580000	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Accessoires, Support fusible, Section nominale: Raccordement enfichable, Wemid, Beige foncé, Mode d'emploi/catalogue	4032248322619	25 pièce(s)
7921590000	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Accessoires, Support fusible, Section nominale: Raccordement enfichable, Wemid, Beige foncé, Mode d'emploi/catalogue	4032248322626	25 pièce(s)

Fiche de données

Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable ZTR 2.5/3AN

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

Vierge



Les repères WS sont optimisés pour être utilisés avec les blocs de jonction de la série W. Grâce à leur compatibilité système, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série W. Les larges plages de repérage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont bien adaptés au marquage de longues chaînes de caractères. Le format MultiCard éprouvé permet une impression par **Laser, PrintJet, Plotter** ou **MC-Mobilo**.

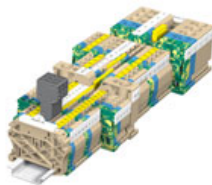
- Montage en bande ou individuellement
- Repère au format MultiCard éprouvé

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 10 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4008190261948	720 pièce(s)
1792000000	WS 10/5 MC M NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 10 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4032248223862	720 pièce(s)

Connexion transversale

Pour tous les blocs de jonction de la série P est proposé un système de connexion transversale enfichable (ZQV).



Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1908960000	ZQV 2.5/20	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 20	4032248535293	20 pièce(s)

**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable
ZTR 2.5/3AN**

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
Fiche de sectionnement


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.
1833090000	TNST	Accessoires, Fiche de sectionnement	4032248471485	50 pièce(s)

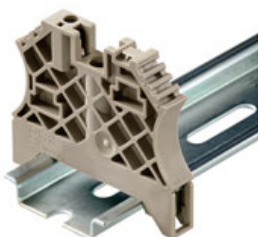
Composant connectore


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.
1833100000	BEST	Accessoires, Prise composant	4032248501014	50 pièce(s)

Pour rail profilé TS 35


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.
0383530000	EW 35 GR 7032	Accessoires, Equerre de blocage	4008190027322	50 pièce(s)
1059000000	WEW 35/1	Accessoires, Equerre de blocage	4008190172282	50 pièce(s)

Fiche de données

Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable ZTR 2.5/3AN

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

0383560000 EW 35	Accessoires, Equerre de blocage	4008190181314 50 pièce(s)
8630740000 ZEW 35/2	Accessoires, Equerre de blocage	4032248348916 20 pièce(s)
1061200000 WEW 35/2	Accessoires, Equerre de blocage	4008190030230 100 pièce(s)
9540000000 ZEW 35	Accessoires, Equerre de blocage	4008190956264 20 pièce(s)
0258660000 EW 35/SCHA/M3	Accessoires, Equerre de blocage	4008190033477 20 pièce(s)

Vierge



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.
1609801044	DEK 5/5 MC-10 NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4008190397111	1 000 pièce(s)

ZTA 1



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.
1609050000	ZTA 1/ZA	Adaptateur de test, Tension nominale:	4008190206543	25 pièce(s)
1609040000	ZTA 1	Adaptateur de test, Tension nominale:	4008190196851	25 pièce(s)

Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable ZTR 2.5/3AN

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

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.
9008330000	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)

ZAP/TW 3



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.
1683880000	ZAP/TW 3 WS	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, Blanc, 2 mm	4008190477608	50 pièce(s)
1683890000	ZAP/TW 3 SW	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, noir, 2 mm	4008190477615	50 pièce(s)
1608810000	ZAP/TW 3 BL	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, bleu, Bleu clair, 2 mm	4008190190934	50 pièce(s)
1683840000	ZAP/TW 3 GN	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, vert, 2 mm	4008190477561	50 pièce(s)

Fiche de données

**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction de mesure sectionnable
ZTR 2.5/3AN**

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

160880000 ZAP/TW 3	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, Beige foncé, 2 mm	4008190190927 50 pièce(s)
1683870000 ZAP/TW 3 GR	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, gris, 2 mm	4008190477592 50 pièce(s)
1608820000 ZAP/TW 3 OR	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, orange, 2 mm	4008190190941 50 pièce(s)
1683820000 ZAP/TW 3 RT	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, rouge, 2 mm	4008190477547 50 pièce(s)