

Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style ZTR 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



Au format standard ou Roof-Style.

Informations générales de commande

Référence	1779010000
Type	ZTR 2.5-2
Version	Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, Wemid, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248184552
Cdt.	100 pièce(s)

Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style ZTR 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	50,5 mm	Largeur	5,1 mm
Hauteur	43,5 mm	Hauteur version la plus basse	44 mm
Poids net	6,6 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
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	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension de choc nominale	6 kV	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	21 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	Tension Gr D (CSA)	300 V
Courant gr. B (CSA)	10 A	Courant gr. c (CSA)	10 A
Courant gr. D (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 D (UR)	300 V
Courant gr. B (UR)	10 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 ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	1,5 mm ²
---	---------------------	---	---------------------

**Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style
ZTR 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**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 biais
Nombre de raccordements	2	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²	Calibre selon 60 947-1	A2
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 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.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	1,5 mm ²
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 raccordement à ressort roof-Style	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Sens de raccordement	en biais	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	2	Nombre de points de contact par étage	2
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 2, il en résulte un bloc de jonction à fusible.

Agréments

Agréments



Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style ZTR 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

Accessoires



WKM est un repérage résistant à des contraintes élevées, très bien maintenu sur le fil ou sur le câble. L'enveloppe transparente assure une protection efficace du marquage contre les agressions de l'environnement. La fixation par collier lui permet de s'adapter à pratiquement toutes les sections de conducteur. **WKM** autorise un grand nombre de possibilités de marquage comme l'impression laser ou le stylo STI sur étiquettes papier ou polyester.

- Nombreuses possibilités de marquage
- Montage souple par colliers de serrage pour pratiquement toutes les sections de conducteurs

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1670400000	ESO 7 POLY.GELB A4-BOG.	Repères de bornes, 27 x 6.3 mm, Polyester, sans PVC, Couleur: jaune	4008190430726	10 pièce(s)
1670370000	ESO 5 POLY.WEISS A4-BOG.	Repères de bornes, 40 x 16.5 mm, Polyester, sans PVC, Couleur: Blanc	4008190430696	10 pièce(s)
1631350000	ESO 5 DIN A4 GELB BOG.	Repères de bornes, 40 x 16.5 mm, Papier, Couleur: jaune	4008190206208	10 pièce(s)
1670380000	ESO 5 POLY.GELB A4-BOG.	Repères de bornes, 40 x 16.5 mm, Polyester, sans PVC, Couleur: jaune	4008190430702	10 pièce(s)
1607720000	ESO 7 A4-BOGEN WEISS	Repères de bornes, 27 x 6.3 mm, Papier, Couleur: Blanc	4008190206116	10 pièce(s)
1607710000	ESO 5 DIN A4 WEISS BOG.	Repères de bornes, 40 x 16.5 mm, Papier, Couleur: Blanc	4008190206109	10 pièce(s)
1670390000	ESO 7 POLY.WEISS A4-BOG.	Repères de bornes, 27 x 6.3 mm, Polyester, sans PVC, Couleur: Blanc	4008190430719	10 pièce(s)
1634780000	ESO 7 A4-BOGEN GELB	Repères de bornes, 27 x 6.3 mm, Papier, Couleur: jaune	4008190273361	10 pièce(s)

Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style ZTR 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 2.5



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)

**Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style
ZTR 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 bornes, Nombre de
pôles: 3

ZAD

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.
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	Série Z, Protection, jaune, 8	4032248066063	20 pièce(s)
		mm		

ZTA 4

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.
1688110000	ZTA 4	Adaptateur de test, Tension 4008	190855666	25 pièce(s)
		nominales:		

Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style ZTR 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.

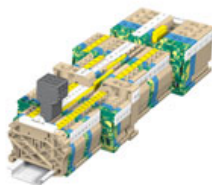
Le montage en bande permet une pose rapide en une seule opération. L'impression est bien lisible, contrastée et disponible en 5 largeurs.

- 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.
1609810000	DEK 5/5 MC SDR	Repères de bornes, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamide 66, Couleur: selon demande du client	4008190456597	200 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 raccordement à ressort roof-Style ZTR 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.weidmuller.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.
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 14 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4032248106271	480 pièce(s)

Repère ESO



Les repères de bloc de jonction Weidmüller permettent de résoudre tous les problèmes de repérage des blocs de jonction. Notre large gamme de produits résout de manière simple, rapide et claire tous les problèmes de repérage : repérage à plusieurs caractères, repères prêts à l'emploi avec impression standard ou spécifique, repères blancs ou de couleur ou repérage de groupe.

Informations générales de commande

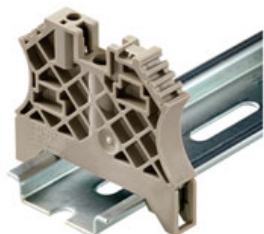
Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1607730000	ESO 8 DIN A4-BOGEN	Repères de bornes, 24.5 x 5 mm, Papier, Couleur: Blanc	4008190206123	1 pièce(s)
1607740000	ESO 14/6 DIN A4-BOGEN	Repères de bornes, 34 x 4 mm, Papier, Couleur: Blanc	4008190206130	10 pièce(s)
1636510000	ESO 15 BOGEN DIN A4	Repères de bornes, 15 x 6 mm, Papier, Couleur: Blanc	4008190425494	10 pièce(s)
1631920000	ESO 5 S DIN A4-BOGEN	Repères de bornes, 40 x 7 mm, Papier, Couleur: Blanc	4008190206673	10 pièce(s)
0139000000	ESO/SCHS1 500X12,5X0,3	Repères de bornes, 500 x 12.5 mm, Papier, Couleur: Blanc	4008190047252	100 pièce(s)

Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style ZTR 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 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)
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



Les **repères ZS** - au célèbre format **MultiCard** - sont spécialement conçus pour la série Z. Ils offrent une large plage de marquage. Grâce au système basculant, les connexions transversales, par exemple, sont facilement accessibles sans démontage. Le montage rapide est assuré grâce à l'encliquetage par bandes des repères individuels. Les repères individuels sont facilement sécables.

- Surface de repérage rabattable
- Montage en bande ou individuellement
- Repère au format MultiCard éprouvé

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1610000000	ZS 10/5 MC NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 10 x 5 mm, Polyamide + POM, Couleur: Blanc	4008190263171	480 pièce(s)

Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style ZTR 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

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 7



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.
1706130000	ZAP/TW7 OR	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, orange, 2.5 mm	4008190915476	50 pièce(s)
1706110000	ZAP/TW7	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, Beige foncé, 2.5 mm	4008190915452	50 pièce(s)
1706120000	ZAP/TW7 BL	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, bleu, Bleu clair, 2.5 mm	4008190915469	50 pièce(s)

**Bloc de jonction raccordement à ressort roof-Style
ZTR 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**Support de repères de groupe basculant ZGB**

Le **ZGB 15** est un support basculant de repérage de groupe. Il peut être équipé avec le repérage de blocs de jonction dekafix 5, WS 12/5 ou l'étiquette ESO 15 / ESO 7.

Le **ZGB 30** est un support basculant de repérage de groupe. Il peut être équipé avec le repérage de blocs de jonction dekafix 5, WS 12/5 ou l'étiquette ESO 15 / ESO 7.

Les étiquettes et les bandes de protection se trouvent dans les accessoires.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1778290000	ZGB 30/3,5	Repères de bornes, 32 x 7 mm, Polyamide 66, Couleur: Blanc	4032248161065	20 pièce(s)
1636530000	ZGB 15	Repères de bornes, 15 x 7 mm, Polyamide 66, Couleur: Blanc	4008190297053	20 pièce(s)
1611930000	ZGB 30	Repères de bornes, 32 x 7 mm, Polyamide 66, Couleur: Blanc	4008190002251	20 pièce(s)

Bndes transparentes STR

Les repères de bloc de jonction Weidmüller permettent de résoudre tous les problèmes de repérage des blocs de jonction. Notre large gamme de produits résout de manière simple, rapide et claire tous les problèmes de repérage : repérage à plusieurs caractères, repères prêts à l'emploi avec impression standard ou spécifique, repères blancs ou de couleur ou repérage de groupe.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
0515300000	STR 7 F.SCHT 7	Repères de bornes, 27 x 6,3 mm, Polyester, sans PVC, Couleur: transparent	4008190182175	20 pièce(s)