

**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible
ZSI 6-2 2X2.5/G20**

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



Les blocs de jonction de la série SAK de Weidmüller sont proposés en 2 versions :

- Bloc de jonction à fusible avec levier basculant
- Bloc de jonction à fusible avec porte-fusible SIHA enfichable

Informations générales de commande

Référence	1820930000
Type	ZSI 6-2 2X2.5/G20
Version	Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 6 mm ² , Raccordement à ressort, PA 66/6, noir, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248374182
Cdt.	20 pièce(s)

**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible
ZSI 6-2 2X2.5/G20**

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	68 mm	Largeur	12,2 mm
Hauteur	55 mm	Hauteur version la plus basse	55,5 mm
Poids net	25,72 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

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V
Tension de choc nominale	4 kV	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	10 A	Normes	IEC 60947-7-3
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1152892	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. c (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693VOL1SEC72	Courant Gr C (cURus)	10 A
Courant Gr D (cURus)	5 A	Section max. du conducteur (cURus)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr C (cURus)	300 V	Tension Gr D (cURus)	600 V

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,5 mm ²	Sections de raccordement, autre raccordement, max	4 mm ²
Section nominale autre raccordement	2,5 mm ²	Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en biais
Nombre de raccordements, autre raccordement	1	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.	2,5 mm ²		

**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible
ZSI 6-2 2X2.5/G20**

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	Nombre de raccordements	2
Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm ²	Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	10 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.	0,5 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 26
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12		

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Fusible	G-Si. 5 x 20
Support fusible	vissable	Tension de fonctionnement max.	500 V
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

Caractéristiques des matériaux

Matériau isolant	PA 66/6	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 à fusible	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre d'étages	1	Nombre de raccordements	2
Etages internes pontés	Non	Flasque de fermeture nécessaire	Oui

Élément d'affichage

Tension d'affichage max.	500 V	Type de tension pour l'affichage	AC/DC
--------------------------	-------	----------------------------------	-------

Classifications

ETIM 2.0	EC000899	ETIM 3.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-16
eClass 5.1	27-14-11-16	eClass 6.0	27-14-11-16
eClass 7.0	27-14-11-16		

Fiche de données**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible
ZSI 6-2 2X2.5/G20**

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**Informations sur le produit**

Informations pour commander	G 20 = élément fusible G 5 x 20/G 25 = élément fusible G 5 x 25 Versions avec LED G 25 LED sur demande
Renseignements caractéristiques techniques	La tension nominale du fusible ne doit pas être dépassée. Selon UL & CSA600 V/5 A. Blocs de jonction A 3 AWG 26-12, blocs de jonction A 5 AWG 20-8.
Renseignements accessoires	L'affichage de l'état s'effectue au moyen d'une LED.
Description du produit	400 V

Agréments

Agréments



Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible ZSI 6-2 2X2.5/G20

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

ZAD



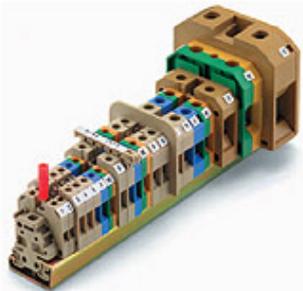
Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

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.
1609080000	ZAD 2/4	Série Z, Protection, jaune, 8.94 mm	4008190263317	20 pièce(s)

G 5x20 sans indicateur



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

Informations générales de commande

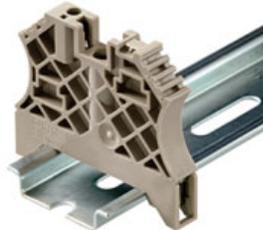
Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
0431300000	G 20/5.00A/F	Composants actifs, Fusible	4008190185381	10 pièce(s)
0431200000	G 20/4.00A/F	Composants actifs, Fusible	4008190022983	10 pièce(s)
0430600000	G 20/0.50A/F	Composants actifs, Fusible	4008190046835	10 pièce(s)
0430500000	G 20/0.25A/F	Composants actifs, Fusible	4008190153991	10 pièce(s)
0430800000	G 20/1.60A/F	Composants actifs, Fusible	4008190031503	10 pièce(s)
0431400000	G 20/6.30A/F	Composants actifs, Fusible	4008190086053	10 pièce(s)
0431000000	G 20/2.50A/F	Composants actifs, Fusible	4008190085513	10 pièce(s)
0430400000	G 20/0.20A/F	Composants actifs, Fusible	4008190152383	10 pièce(s)
0431100000	G 20/3.15A/F	Composants actifs, Fusible	4008190012977	10 pièce(s)
0430900000	G 20/2.00A/F	Composants actifs, Fusible	4008190123567	10 pièce(s)

Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible ZSI 6-2 2X2.5/G20

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 série Z, bloc de jonction à fusible ZSI 6-2 2X2.5/G20

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

ZTA 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.
1780670000	ZTA 7/ZA	Adaptateur de test, Tension nominale:	4032248180202	25 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.
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)

**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible
ZSI 6-2 2X2.5/G20**

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
ZTA 6


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.
1780660000	ZTA 6/ZA	Adaptateur de test, Tension nominale:	4032248180189	25 pièce(s)

ZAP ZDU 6-2


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.
1814710000	ZAP ZDU6-2 SW	Série Z, Flasque de fermeture, noir, 2 mm	4032248359417	50 pièce(s)
1771440000	ZAP ZDU6-2	Série Z, Flasque de fermeture, Beige foncé, 2 mm	4032248169719	50 pièce(s)

**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible
ZSI 6-2 2X2.5/G20**

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)

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)

**Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible
ZSI 6-2 2X2.5/G20**

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 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

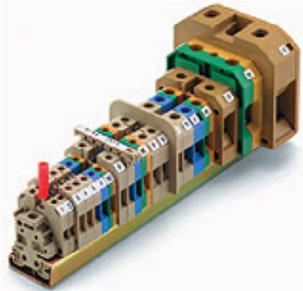
Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1608960000	ZQV 4/3 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4008190263232	60 pièce(s)
1608980000	ZQV 4/5 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 5	4008190263256	20 pièce(s)
1609000000	ZQV 4/7 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 7	4008190263270	20 pièce(s)
1609010000	ZQV 4/8 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 8	4008190263287	20 pièce(s)
1608950000	ZQV 4/2 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4008190263225	60 pièce(s)
1609020000	ZQV 4/9 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 9	4008190263294	20 pièce(s)
1609030000	ZQV 4/10 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4008190263300	20 pièce(s)
1608970000	ZQV 4/4 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4008190263249	60 pièce(s)
1608990000	ZQV 4/6 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 6	4008190263263	20 pièce(s)

Bloc de jonction série Z, bloc de jonction à fusible ZSI 6-2 2X2.5/G20

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

G 5x25 avec indicateur



Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série SAK 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.
0546900000	G 25/0.25A/M GE	Composants actifs, Fusible	4008190097370	10 pièce(s)
0265800000	G 25/1.00A/M RT	Composants actifs, Fusible	4008190141660	10 pièce(s)
0193100000	G 25/10.0A/M RT	Composants actifs, Fusible	4008190023799	10 pièce(s)
0192900000	G 25/6.30A/F GN	Composants actifs, Fusible	4008190135461	10 pièce(s)
0646400000	G 25/0.80A/M GR	Composants actifs, Fusible	4008190060794	10 pièce(s)
0510300000	G 25/0.50A/M WS	Composants actifs, Fusible	4008190018368	10 pièce(s)