

**ZSI 2X6/4X2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système visible et au fusible enfichable plat.

**Informations générales de commande**

Version	Série Z, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 6 mm <sup>2</sup> , Raccordement à ressort
Référence	<a href="#">1265990000</a>
Type	ZSI 2X6/4X2.5
GTIN (EAN)	4050118127874
Qté.	10 pièce(s)

**ZSI 2X6/4X2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1,85 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47,5 mm	Hauteur	93 mm
Hauteur (pouces)	3,661 inch	Largeur	16 mm
Largeur (pouces)	0,63 inch	Poids net	35,1 g

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

**Autres caractéristiques techniques**

Type de montage	monté
-----------------	-------

**Blocs de jonction à fusibles**

Tension de fonctionnement max.	250 V
--------------------------------	-------

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau	Wemid	Couleur	noir
Classe d'flammabilité selon UL 94	V-0		

**Caractéristiques du système**

Version	Raccordement à ressort, sans LED, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	3	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	57 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W
Degré de pollution	3		

**ZSI 2X6/4X2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1152829
Courant gr. c (CSA)	23 A
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Courant gr. B (CSA)	23 A
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693
Courant Gr C (cURus)	20 A
Section max. du conducteur (cURus)	8 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V

Courant Gr B (cURus)	20 A
Courant Gr D (cURus)	5 A
Section min. du conducteur (cURus)	20 AWG
Tension Gr C (cURus)	600 V

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Dimension de la lame, autre raccorde- ment	0,6 x 3,5 mm
---	--------------

Nombre de raccords, autre raccorde- ment	4
---	---

Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, min.	AWG 26
--	--------

Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
--	---------------------

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

Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
--	---------------------

Sections de raccordement, autre raccor- dement, max	4 mm <sup>2</sup>
--	-------------------

Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en haut
--	---------

Longueur de dénudage, autre raccorde- ment	10 mm
---	-------

Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, max.	AWG 12
--	--------

Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max.	4 mm <sup>2</sup>
--	-------------------

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

Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max.	4 mm <sup>2</sup>
--	-------------------

Section nominale autre raccordement	2,5 mm <sup>2</sup>
-------------------------------------	---------------------

Sections de raccordement, autre raccor- dement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

Type de raccordement, autre raccorde- ment	Raccordement à ressort
---	------------------------

**Généralités**

Rail	TS 35
------	-------

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A5
Longueur de dénudage	10 mm
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort

Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Raccordement à ressort

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	/
------------	---

Date de création 4 juillet 2024 11:53:11 CEST

## ZSI 2X6/4X2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Note importante

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

### ZSI 2X6/4X2.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

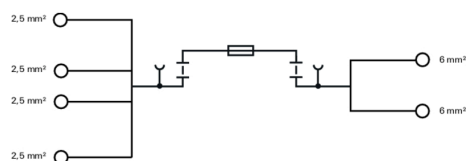
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins



## ZSI 2X6/4X2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

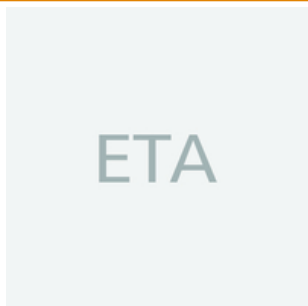
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Disjoncteurs



Weidmueller propose des disjoncteurs pour l'intégration de nos bornes fusibles pour les fusibles automobiles de 100 mA à 25 A.

## Informations générales de commande

Type	ETA 1180 01 0.5A	Version
Référence	<a href="#">1278910000</a>	Fusible pour courant faible, 0.5 A
GTIN (EAN)	4050118091359	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 0.8A	Version
Référence	<a href="#">1278940000</a>	Fusible pour courant faible, 0.8 A
GTIN (EAN)	4050118091526	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 0.3A	Version
Référence	<a href="#">1278870000</a>	Fusible pour courant faible, 0.3 A
GTIN (EAN)	4050118091472	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 0.25A	Version
Référence	<a href="#">1278860000</a>	Fusible pour courant faible, 0.25 A
GTIN (EAN)	4050118091441	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 3.5A	Version
Référence	<a href="#">1279010000</a>	Fusible pour courant faible, 3.5 A
GTIN (EAN)	4050118091397	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 8A	Version
Référence	<a href="#">1279060000</a>	Fusible pour courant faible, 8 A
GTIN (EAN)	4050118091410	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 0.7A	Version
Référence	<a href="#">1278930000</a>	Fusible pour courant faible, 0.7 A
GTIN (EAN)	4050118091519	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 3A	Version
Référence	<a href="#">1278990000</a>	Fusible pour courant faible, 3 A
GTIN (EAN)	4050118091298	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 2A	Version
Référence	<a href="#">1278970000</a>	Fusible pour courant faible, 2 A
GTIN (EAN)	4050118091489	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 5A	Version
Référence	<a href="#">1279030000</a>	Fusible pour courant faible, 5 A
GTIN (EAN)	4050118091465	
Qté.	5 pièce(s)	

**ZSI 2X6/4X2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires**

Type	ETA 1180 01 0.2A	Version
Référence	<a href="#">1278850000</a>	Fusible pour courant faible, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118091458	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 0.4A	Version
Référence	<a href="#">1278880000</a>	Fusible pour courant faible, 0.4 A
GTIN (EAN)	4050118091380	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 0.1A	Version
Référence	<a href="#">1278840000</a>	Fusible pour courant faible, 0.1 A
GTIN (EAN)	4050118091373	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 1A	Version
Référence	<a href="#">1278950000</a>	Fusible pour courant faible, 1 A
GTIN (EAN)	4050118091366	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 10A	Version
Référence	<a href="#">1279070000</a>	Fusible pour courant faible, 10 A
GTIN (EAN)	4050118091427	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 4A	Version
Référence	<a href="#">1279020000</a>	Fusible pour courant faible, 4 A
GTIN (EAN)	4050118091496	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 0.6A	Version
Référence	<a href="#">1278920000</a>	Fusible pour courant faible, 0.6 A
GTIN (EAN)	4050118091533	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	1180-01-1.5A	Version
Référence	<a href="#">1278960000</a>	Fusible pour courant faible, 1.5 A
GTIN (EAN)	4050118091540	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 7A	Version
Référence	<a href="#">1279050000</a>	Fusible pour courant faible, 7 A
GTIN (EAN)	4050118091434	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 2.5A	Version
Référence	<a href="#">1278980000</a>	Fusible pour courant faible, 2.5 A
GTIN (EAN)	4050118091403	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ETA 1180 01 6A	Version
Référence	<a href="#">1279040000</a>	Fusible pour courant faible, 6 A
GTIN (EAN)	4050118091502	
Qté.	5 pièce(s)	

## ZSI 2X6/4X2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## plus



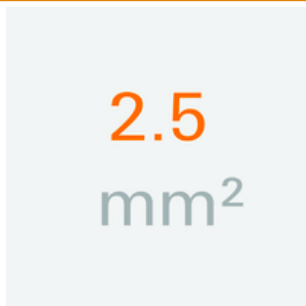
Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	

2.5 mm<sup>2</sup>

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

## Informations générales de commande

Type	ZAP ZSI2X6/4X2.5	Version
Référence	<a href="#">1059310000</a>	Série Z, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4032248806355	
Qté.	50 pièce(s)	



## ZSI 2X6/4X2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

## Tournevis droit

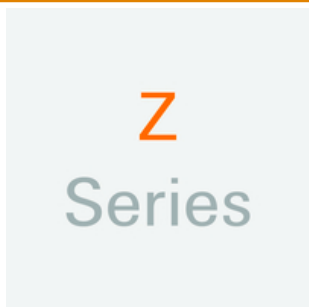


Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 pièce(s)	

## Série Z



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

Type	ZST 1	Version
Référence	<a href="#">1269070000</a>	Accessoires, Support collecteur
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qté.	25 pièce(s)	

## ZSI 2X6/4X2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

6 mm<sup>2</sup>

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

## Informations générales de commande

Type	ZQV 6/2 GE	Version
Référence	<a href="#">1627850000</a>	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Qté.	60 pièce(s)	

## Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

## Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	

Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	