

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

Postfach 3030

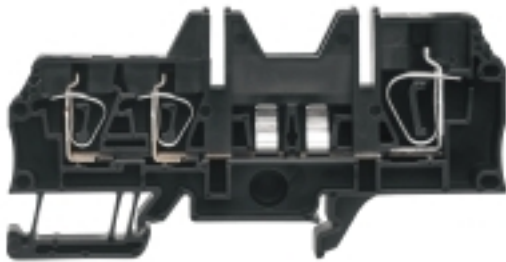
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 vissable 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, noir, Montage direct
Référence	<a href="#">1058520000</a>
Type	ZSI 2X6/4X2.5 FC
GTIN (EAN)	4032248806348
Qté.	10 pièce(s)

**ZSI 2X6/4X2.5 FC**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	32,82 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	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

**Autres caractéristiques techniques**

Instruction de montage	Montage direct	Type de montage	TS 35
------------------------	----------------	-----------------	-------

**Blocs de jonction à fusibles**

Support fusible	Enfichable	Tension de fonctionnement max.	32 V
-----------------	------------	--------------------------------	------

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau	Wemid	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité 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	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	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Date de création 28 mars 2023 10:10:31 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1152829	Courant gr. B (CSA)	23 A
Courant gr. c (CSA)	23 A	Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG	Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr C (CSA)	600 V		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	20 A
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Section max. du conducteur (cURus)	8 AWG	Section min. du conducteur (cURus)	20 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V	Tension Gr C (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm
Nombre de raccords, autre raccordement	4	Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, 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>
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, autre raccordement, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section nominale autre raccordement	2,5 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, autre raccordement, max	4 mm <sup>2</sup>	Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en haut	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort

**Dimensions**

Décalage TS 35	46 mm
----------------	-------

**Généralités**

Instruction de montage	Montage direct	Rail	TS 35
------------------------	----------------	------	-------

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A5	Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 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, max.	6 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, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

Date de création 28 mars 2023 10:10:31 CEST

**Fiche de données**

**ZSI 2X6/4X2.5 FC**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données****ZSI 2X6/4X2.5 FC****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**