

**ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Référence	<a href="#">1867500000</a>
Type	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1
GTIN (EAN)	4032248438839
Qté.	20 pièce(s)

**ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Profondeur	55 mm	Profondeur (pouces)	2,165 inch
Profondeur, y compris rail DIN	55,5 mm	Hauteur	68 mm
Hauteur (pouces)	2,677 inch	Largeur	12,2 mm
Largeur (pouces)	0,48 inch	Poids net	29,05 g

**Températures**

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

**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**

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

**Blocs de jonction à fusibles**

Affichage	LED	Fusible	G-Si. 5 x 20
Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée	1,6 W à 6,3 A à 40 °C	Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle	2,5 W à 6,3 A à 37 °C
Support fusible	vissable	Tension de fonctionnement max.	36 V
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

Version	Raccordement à ressort, Élément fusible, avec 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	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

**ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales**

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	36 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	10 A	Normes	IEC 60947-7-3
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W	Degré de pollution	3

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1152892	Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	10 A
Courant Gr D (cURus)	5 A	Section max. du conducteur (cURus)	8 AWG
Section min. du conducteur (cURus)	20 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)**

Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm
Nombre de raccords, autre raccordement	2	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 biais	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort

**Elément d'affichage**

Tension d'affichage max.	36 V	Tension d'affichage min.	10 V
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

**Généralités**

Normes	IEC 60947-7-3	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

**ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A3	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccords	1
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
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 46228/1, max.6 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 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.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en biais	Type de raccordement	Raccordement à ressort

**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="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Dessins**

