

**ZSI 6-2/FC LD****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, Montage direct
Référence	<a href="#">1814700000</a>
Type	ZSI 6-2/FC LD
GTIN (EAN)	4032248358496
Qté.	25 pièce(s)

## ZSI 6-2/FC LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	50 mm	Profondeur (pouces)	1,969 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	70 mm
Hauteur (pouces)	2,756 inch	Largeur	8,1 mm
Largeur (pouces)	0,319 inch	Poids net	18,72 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

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
composant électronique	Diode électroluminescente rouge		

## Blocs de jonction à fusibles

Affichage	LED rouge	Fusible	Fusible plat type C
Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée	1,9 W à 24,0 A à 28 °C	Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle	3,0 W à 30,0 A à 24 °C
Support fusible	Enfichable	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	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## ZSI 6-2/FC LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	400 V	Courant nominal	30 A
Courant avec conducteur max.	30 A	Normes	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3
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

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1152892	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en biais
---	-------------------	---	----------

## Élément d'affichage

Type de tension pour l'affichage	AC/DC
----------------------------------	-------

## Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3
Rail	TS 35		

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Dimension de la lame	4,0 x 0,8 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,33 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 46228/1, 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 haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

Date de création 7 novembre 2022 16:57:34 CET

## ZSI 6-2/FC LD

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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="#">DNVGL</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/FC LD**

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

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

**Dessins**

