

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20**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: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, noir, Montage direct
Référence	1826050000
Type	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20
GTIN (EAN)	4032248374168
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 16:54:52 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20**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	24,67 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

Blocs de jonction à fusibles

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 41 °C
Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle	2,5 W à 6,3 A à 39 °C	Support fusible	vissable
Tension de fonctionnement max.	500 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, 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	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 2.5-2/2X2AN/G20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	250 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	1,33 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1152892	Courant gr. D (CSA)	5 A
Courant gr. c (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	10 A
Courant Gr D (cURus)	5 A	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 raccordements, autre raccordement	2	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 ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, 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
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.	0,5 mm ²	Section nominale autre raccordement	2,5 mm ²
Sections de raccordement, autre raccordement, max	4 mm ²	Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en biais	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort

Élément d'affichage

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

Généralités

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

Date de création 7 novembre 2022 16:54:52 CET

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20

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 raccordements	2
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
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	EAC certificate DNVGL certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20

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

www.weidmueller.com

Dessins

