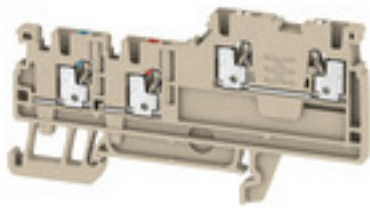


**Série A  
AIO21 1.5 SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Câblage du signal**

Sur mesure et particulièrement compact : avec nos blocs de jonction capteurs-actionneurs AIO, vous profitez d'une solution optimisée selon l'application pour le câblage du signal. Nous vous proposons aussi d'autres blocs de jonction avec une technologie de raccordement à ressort et vis pour le câblage du signal.

**Informations générales de commande**

Type	AIO21 1.5 SI
Référence	<a href="#">1992260000</a>
Version	Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118377446
Cdt.	100 pièce(s)

**Série A  
AIO21 1.5 SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

Largeur	3,5 mm	Largeur (pouces)	0,138 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3,15 inch
Profondeur	42 mm	Profondeur (pouces)	1,654 inch
Profondeur, y compris rail DIN	43 mm	Poids net	6,54 g

**Températures**

Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
--	--------	--	--------

**Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

Certificat N° (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR17.0016U
Tension max. (ATEX)	220 V	Courant (ATEX)	12 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	220 V
Courant (IECEX)	12 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1,5 mm <sup>2</sup>

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	bleu, rouge, blanc	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

**Caractéristiques du système**

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	3
Nombre d'étages	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail profilé	TS 35
Fonction N	Oui	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Courant nominal	13,5 A	Courant avec conducteur max.	13,5 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	3,66 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr D (cURus)	13 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr D (cURus)	150 V		

**Série A**  
**AIO21 1.5 SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

Calibre selon 60 947-1	A1	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Longueur de dénudage	8 mm	Nombre de raccords	4
Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 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 46228/1, max.	1,5 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.	1 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.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

**PT, Caractéristiques nominales PE**

Fonction PEN	Non
--------------	-----

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000900	eClass 6.2	27-14-11-28
eClass 9.1	27-14-11-28		

**Informations sur le produit**

Informations sur le produit	Pour les embouts H1/10 et H1.5/10, la longueur de dénudage doit être de 10 mm.
Renseignements caractéristiques techniques	En cours d'homologation
Renseignements accessoires	Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CFAT_AIO21_1.5_SI.pdf</a> <a href="#">IEC EX TUR 17.0016U_0.pdf</a> <a href="#">TÜV 17 ATEX 8031_U.pdf</a> <a href="#">DE_PT0204_20160620_034_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">NTI_AIO21_1.5_SI.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>

**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité	<a href="#">Safety Information</a>
---------------------------	------------------------------------

**Fiche de données**

**Série A**  
**AIO21 1.5 SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

