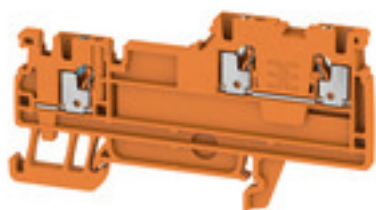


**Série A
AIO21 1.5 SO OR**

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

Illustration du produit**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 SO OR
Référence	2579570000
Version	Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, Orange
GTIN (EAN)	4050118588439
Cdt.	100 pièce(s)

Série A
AIO21 1.5 SO OR

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	5,853 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	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 ²	Tension max. (IECEx)	220 V
Courant (IECEx)	12 A	Section max. du conducteur (IECEx)	1,5 mm ²

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	Orange
Éléments d'actionnement de couleurs	bleu, blanc	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	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	1,83 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,12 W	Tension de choc nominale	4 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Série A
AIO21 1.5 SO OR

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 raccordements	3
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 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. 1,5 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. 1 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.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
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 9.0	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.
-----------------------------	--

Agréments

Agréments

IEC EX ATEX
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate Declaration of conformity
Documentation utilisateur	NTL AIO21 1.5 SO
Données techniques	STEP

Série A AIO21 1.5 SO OR

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

Dessins

