

## AIO21 1.5 SO OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

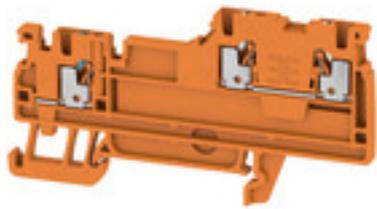
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Illustration du produit



Klippon<sup>®</sup> Connect vous offre une flexibilité maximale dans la conception des armoires grâce à la technologie PUSH IN. Grâce au design extrêmement compact et à la manipulation simple, une efficacité accrue des processus est garantie dès le stade de planification.

### Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, Orange
Référence	<a href="#">2579570000</a>
Type	AIO21 1.5 SO OR
GTIN (EAN)	4050118588439
Qté.	100 pièce(s)

## AIO21 1.5 SO OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	42 mm	Profondeur (pouces)	1,654 inch
Profondeur, y compris rail DIN	43 mm	Hauteur	80 mm
Hauteur (pouces)	3,15 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	5,853 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28

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

Date de création 7 novembre 2022 13:59:01 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

## AIO21 1.5 SO OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1		
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm		
Longueur de dénudage	8 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	
Nombre de raccords	3		
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 14			
Section de raccordement du conducteur, AWG 26			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.			
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		

## Note importante

Informations sur le produit

Pour les embouts H1/10 et H1.5/10, la longueur de dénudage doit être de 10 mm.

Date de création 7 novembre 2022 13:59:01 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**AIO21 1.5 SO OR**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Agréments**

Agréments



**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">NTI_AIO21_1.5_SO</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL_AXC_1.5-16</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**AIO21 1.5 SO OR**

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

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

**Dessins**

