

**AIO23 1.5 2SI OR****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

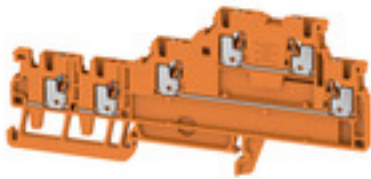
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Klippon® 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	PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, Orange
Référence	<a href="#">2579620000</a>
Type	AIO23 1.5 2SI OR
GTIN (EAN)	4050118588347
Qté.	100 pièce(s)

## AIO23 1.5 2SI OR

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	49,5 mm	Profondeur (pouces)	1,949 inch
Profondeur, y compris rail DIN	50,5 mm	Hauteur	110 mm
Hauteur (pouces)	4,331 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	5,582 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>

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Orange
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## 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
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W

## 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		

## Généralités

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

Date de création 29 mars 2023 10:55:40 CEST

# Fiche de données

## AIO23 1.5 2SI OR

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Caractéristiques techniques

Longueur de dénudage	8 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	info@weidmueller.com 6mm
		max.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	www.weidmueller.com 0,94 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	10 mm
Nombre de raccordements	6		
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	AWG, max.		
Section de raccordement du conducteur, AWG 26	AWG, min.		
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		

### Agréments

Agréments



ATEX

UL File Number Search Site Web UL  
 Certificat N° (cURus) E60693

**AIO23 1.5 2SI OR****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[MARITREG certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[NTI\\_AIO23\\_1.5\\_2SI](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[BPZL\\_AXC\\_1.5-16](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**AIO23 1.5 2SI OR**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

**Dessins**

