

AIO23 1.5 2SI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

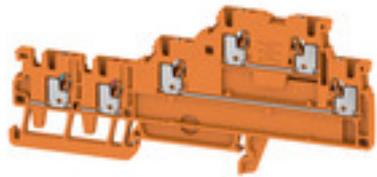
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 250 V, 13.5 A, Orange
Référence	2579620000
Type	AIO23 1.5 2SI OR
GTIN (EAN)	4050118588347
Qté.	100 pièce(s)

AIO23 1.5 2SI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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 ²	Tension max. (IECEX)	220 V
Courant (IECEX)	12 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1,5 mm ²

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	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

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		
Longueur de dénudage	8 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm

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

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

AIO23 1.5 2SI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 ²
	Longueur du tube	nominal	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²	
Nombre de raccordements	6		
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²		
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 ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.			
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		

Agréments

Agréments



AIO23 1.5 2SI OR

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

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
Données techniques	EPLAN
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 Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

