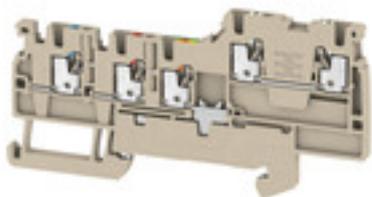


**Série A
AIO22 1.5 SI-PE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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	AIO22 1.5 SI-PE
Référence	1992230000
Version	Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 13.5 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118377439
Qté.	100 pièce(s)

**Série A
AIO22 1.5 SI-PE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 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	89 mm	Hauteur (pouces)	3,504 inch
Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Poids net	11,267 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)	IECETUR17.0016U
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
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Non

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	4
Nombre d'étages	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Oui	Rail	TS 35
Fonction N	Oui	Fonction PE	Oui
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	0,56 W	Tension de choc nominale	4 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Série A AIO22 1.5 SI-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. D (CSA)	13 A
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr D (CSA)	150 V		

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		

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	5
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	ETIM 7.0	EC000900
eClass 9.0	27-14-11-28	eClass 9.1	27-14-11-28
eClass 10.0	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



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

Fiche de données**Série A**
AIO22 1.5 SI-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DE_PT0204_20160620_037_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 1992230000 DE Klippon® Connect 1992230000 EN
Documentation utilisateur	NTI_AIO22_1.5_SI-PE StorageConditionsTerminalBlocks Aderendhülsen für die Klippon® Connect A-Reihe Wire end ferrules for Klippon® Connect A-series

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Fiche de données

Série A
AIO22 1.5 SI-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

