

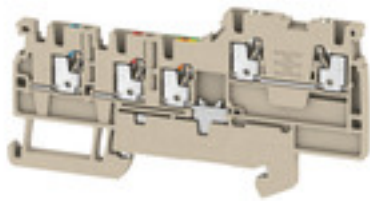
AIO22 1.5 SI-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 13.5 A, Beige foncé
Référence	1992230000
Type	AIO22 1.5 SI-PE
GTIN (EAN)	4050118377439
Qté.	100 pièce(s)

AIO22 1.5 SI-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	89 mm
Hauteur (pouces)	3,504 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	11,267 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
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette 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		

AIO22 1.5 SI-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
Tension de choc nominale	4 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

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		

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 collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	max.	8 mm
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	max.	0,75 mm ²
		nominal	0,25 mm ²
		min.	5 mm
	Longueur du tube	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	nominal	6 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
Longueur du tube	nominal	10 mm	
Nombre de raccordements	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 26	AWG 26		
AWG, min.			

Date de création 7 novembre 2022 15:53:38 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

AIO22 1.5 SI-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 1 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

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.

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

AIO22 1.5 SI-PE

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 BV certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 1992230000 DE Klippon® Connect 1992230000 EN
Documentation utilisateur	NTI_AIO22_1.5_SI-PE StorageConditionsTerminalBlocks BPZL_AXC_PE
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

AIO22 1.5 SI-PE

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

www.weidmueller.com

Dessins

