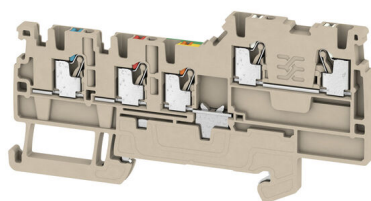


AIO22 1.5 SI-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Avec les niveaux courants d'automatisation, il y a de plus en plus de capteurs qui surveillent le process de production. Cela augmente le nombre de signaux à combiner et à structurer. Compte tenu de l'espace restreint dans l'armoire, cela peut devenir un réel défi. Nos blocs de jonction capteurs/actionneurs spécifiques à nos applications (AIO) sont spécialement conçus pour répondre aux exigences de câblage de signal posées par l'automatisation aujourd'hui et demain. Vous pouvez bénéficier de solutions personnalisées et hautement compactes pour le câblage structuré des signaux déclencheurs et actionneurs avec les modules d'entrée et de sortie d'un contrôleur logique programmable (API).

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, Beige foncé
Référence	1992230000
Type	AIO22 1.5 SI-PE
GTIN (EAN)	4050118377439
Qté.	100 Pièce

AIO22 1.5 SI-PE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	89 mm
Hauteur (pouces)	3.5039 inch	Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	11.27 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 0.168 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

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

avec ergots d'encliquetage	Non	Côté ouvert	droite
enclipsable	Non	Type de fixation	monté
Instruction de montage	Rail profilé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35		

AIO22 1.5 SI-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	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

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

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG	Tension Gr D (cURus)	150 V
Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Courant Gr D (cURus)	13 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG		

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN

AIO22 1.5 SI-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement	PUSH IN		
Nombre de raccordements	5		
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²		
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm		
Section de raccordement du conducteur, AWG 26			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ²			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ²			
max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm ²			
min.			
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ²			
rigide, min.			
Section de raccordement, souple, min.	0.14 mm ²		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.14 mm ²
		max.	0.75 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette 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

Note importante

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

Dessins

