

AIO21 1.5 SI DL

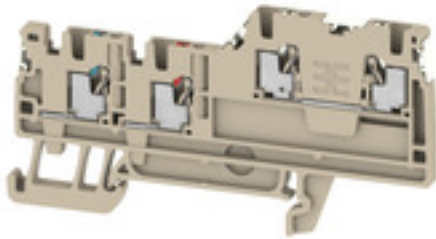
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Version	Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 13.5 A, Beige foncé
Référence	2675580000
Type	AIO21 1.5 SI DL
GTIN (EAN)	4050118716313
Qté.	100 pièce(s)

AIO21 1.5 SI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	42 mm	Profondeur (pouces)	1,654 inch
Profondeur, y compris rail DIN	43 mm	Hauteur	80 mm
Hauteur (pouces)	3,15 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	6,94 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

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	TS 35
-------------	--------	-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	3
Nombre d'étages	2	Rail	TS 35

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

AIO21 1.5 SI DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

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	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	5 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	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 raccords	4		
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, 1,5 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		
Type de raccordement	PUSH IN		

Fiche de données**AIO21 1.5 SI DL**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

AIO21 1.5 SI DL

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

www.weidmueller.com

Dessins

