

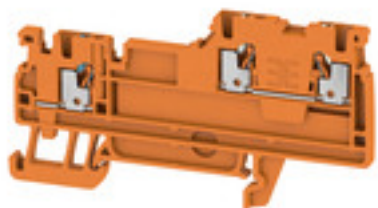
**AIO21 1.5 SO OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Klippon<sup>®</sup> Connect permette di progettare il vostro quadro elettrico con la massima flessibilità grazie alla tecnologia PUSH IN. La forma estremamente compatta e la semplicità di gestione aiutano a rendere il processo decisamente più efficiente sin dalla fase di progettazione..

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto per sensori e attuatori, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, arancione
Nr.Cat.	<a href="#">2579570000</a>
Tipo	AIO21 1.5 SO OR
GTIN (EAN)	4050118588439
CPZ	100 Pezzo

**AIO21 1.5 SO OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	42 mm	Profondità (pollici)	1,654 inch
Profondità inclusa guida DIN	43 mm	Posizione verticale	80 mm
Altezza (pollici)	3,15 inch	Larghezza	3,5 mm
Larghezza (pollici)	0,138 inch	Peso netto	5,853 g

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

N° certificato (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR17.0016U
Tensione max. (ATEX)	220 V	Corrente (ATEX)	12 A
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEX)	220 V
Corrente (IECEX)	12 A	Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>

**Altri dati tecnici**

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile	Tipo di montaggio	TS 35

**Dati caratteristici del sistema**

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	2
Numero di piani	2	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35
Funzione N	Sì	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	arancione
Colore elementi di azionamento	blu, bianco	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	13,5 A	Corrente con conduttore max.	13,5 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,12 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

**Generale**

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

## AIO21 1.5 SO OR

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1		
Campo di sezioni, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	8 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,14 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,25 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	1 mm <sup>2</sup>	
Lunghezza tubo	min.	6 mm	
	max.	10 mm	
Numero di collegamenti	3		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Tipo di collegamento	PUSH IN		

## Classificazioni

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

## Nota importante

Informazioni sul prodotto Per i terminali H1/10 e H1.5/10 deve essere applicata una lunghezza di spellatura di 10 mm.

## AIO21 1.5 SO OR

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



### Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI_AIO21_1.5_SO</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL_AXC_1.5-16</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**AIO21 1.5 SO OR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

