

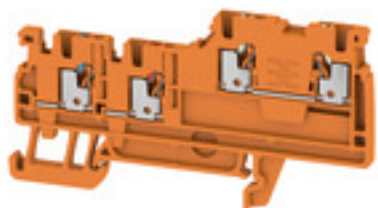
**AIO21 1.5 SI OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Klippon® 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	PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, arancione
Nr.Cat.	<a href="#">2579610000</a>
Tipo	AIO21 1.5 SI OR
GTIN (EAN)	4050118588330
CPZ	100 Pezzo

## AIO21 1.5 SI OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	0,007 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>

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	arancione
Classe d'inflammabilità 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
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,56 W

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
--	--------	--	--------

## 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
		max.	8 mm
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,25 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	nominale	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo		nominale	10 mm

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

Numero di collegamenti	4
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

**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_SI.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL_AXC_1.5-16</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Data di creazione 15 marzo 2023 15.54.22 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**Foglio dati**

**AIO21 1.5 SI OR**

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

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

**Disegni**

