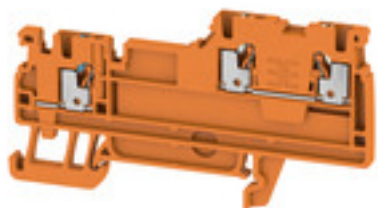


**Serie A
AIO21 1.5 SO OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Cavi di segnale**

Su misura e particolarmente compatti: con i morsetti componibili per sensori e attuatori AIO di Weidmüller, potete fare affidamento su una soluzione ottimizzata per i cavi di segnale. Weidmüller propone inoltre altre morsettiere per cavi di segnale con tecnologia di collegamento a molla e a vite.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AIO21 1.5 SO OR
Nr.Cat.	2579570000
Versione	Morsetto per sensori e attuatori, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, arancione
GTIN (EAN)	4050118588439
CPZ	100 Pezzo

Serie A
AIO21 1.5 SO OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

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

Temperature

Temperatura di magazzino, max.	40 °C	Temperatura di magazzino, min.	10 °C
Temperatura di magazzino	10 °C...40 °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 ²	Tensione max. (IECEx)	220 V
Corrente (IECEx)	12 A	Sezione cavo max (IECEx)	1,5 mm ²

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 ²	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
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,12 W	Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento PE

Funzione PEN	No
--------------	----

Serie A
AIO21 1.5 SO OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A1	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²	Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	8 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 ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²	Tipo di collegamento	PUSH IN

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000900	eClass 6.2	27-14-11-28
eClass 9.0	27-14-11-28	eClass 9.1	27-14-11-28

Informazioni sul prodotto

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

Approvazioni

Omologazioni

**Downloads**

Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	NTI_AIO21_1.5_SO StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate Declaration of conformity

Serie A
AIO21 1.5 SO OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

