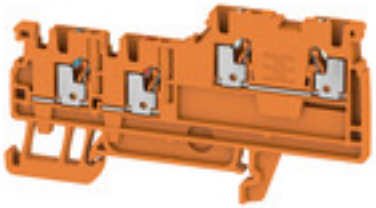
A-Reihe
AIO21 1.5 SI OR

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

Produktbild



Signalverdrahtung
Maßgeschneidert und besonders kompakt: Mit unseren Sensor-Aktor-Reihenklemmen AIO setzen Sie auf eine anwendungsoptimierte Lösung für die Signalverdrahtung. Darüber hinaus bieten wir Ihnen weitere Reihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie für die Signalverdrahtung.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	AIO21 1.5 SI OR
Best.-Nr.	2579610000
Ausführung	PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, orange
GTIN (EAN)	4050118588330
VPE	100 Stück

A-Reihe
AIO21 1.5 SI 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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	3,5 mm	Breite (inch)	0,138 inch
Höhe	80 mm	Höhe (inch)	3,15 inch
Tiefe	42 mm	Tiefe (inch)	1,654 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	43 mm	Nettogewicht	6,54 g

Temperaturen

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm²	Bemessungsspannung	250 V
Nennstrom	13,5 A	Strom bei max. Leiter	13,5 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,68 W

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	1,5 mm²	Klemmbereich, min.	0,14 mm²
Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0,5 mm²

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	orange
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Klassifikationen

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

Downloads

Anwenderdokumentation	NTI_AIO21 1.5 SI.pdf
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate Declaration of conformity

A-Reihe
AIO21 1.5 SI 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

Zeichnungen

