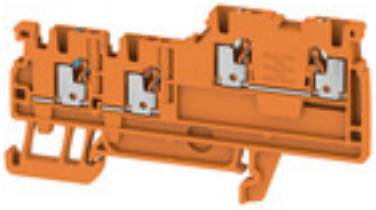
A-serien
AIO21 1.5 SI OR

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

Produktillustration



Signalledningsdragning
Skräddarsydd och särskilt kompakt: med våra AIO-givar-/ställdonspplintar förlitar du dig på en applikationsoptimerad lösning för signalkabeldragning. Vi erbjuder dig även andra plintar med fjäder- och skruvanslutningsteknik för signalkabeldragning.

Allmänna beställningsdata

Typ	AIO21 1.5 SI OR
Art.nr.	2579610000
Artikelbeteckning	PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, orange
GTIN (EAN)	4050118588330
Frp	100 Stück

A-serien
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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	3,5 mm	Byggbredd (tum)	0,138 inch
Höjd	80 mm	Bygghöjd (tum)	3,15 inch
Djup	42 mm	Byggdjup (tum)	1,654 inch
Byggdjup inkl. montageskena	43 mm	Nettovikt	6,54 g

Temperaturer

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

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0016U
Max. spänning (ATEX)	220 V	Ström (ATEX)	12 A
Ledararea max. (ATEX)	1.5 mm²	Max. spänning (IECEX)	220 V
Ström (IECEX)	12 A	Ledararea max. (IECEX)	1.5 mm²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	8 mm
Klingmått	0,4 x 2,0 mm	Ledararea, entrådig, max.	1,5 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A1

Märkdata

Märkarea	1,5 mm²	Märkspänning	250 V
Märkström	13,5 A	Ström med max. ledare	13,5 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1,68 W

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	orange
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Klassificeringar

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

A-serien
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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	

Downloads

Användardokumentation	NTI_AIO21 1.5 SI.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate Declaration of conformity
Teknikuppgifter Data	STEP

A-serien
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

Ritningar

