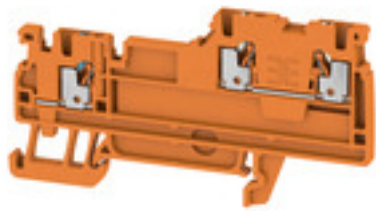


**A-serien
AIO21 1.5 SO OR**

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

Produktillustration**Signalledningsdragning**

Skräddarsydd och särskilt kompakt: med våra AIO-givar-/ställkonsplintar 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 SO OR
Art.nr.	2579570000
Artikelbeteckning	Initiator-, aktorrädpint, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, orange
GTIN (EAN)	4050118588439
Frp	100 Stück

A-serien 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

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	5,853 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 mm ²	Max. spänning (IECEX)	220 V
Ström (IECEX)	12 A	Ledararea max. (IECEX)	1,5 mm ²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	3	Avisoleringslängd	8 mm
Klingmått	0,4 x 2,0 mm	Ledararea, entrådig, max.	1,5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A1

Märkdata

Märkarea	1,5 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkström	13,5 A	Ström med max. ledare	13,5 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1,12 W	Märkstötspänning	4 kV
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Märkdata PE

PEN-Funktion	Nej
--------------	-----

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	orange
Färg manöverelement	blå, vit	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

A-serien 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

Tekniska data

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakad	Monteringsanvisning	Montageskena
Monteringstyp	TS 35	Öppna sidor	höger

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

Produktinformation

Produktinformation För ändhylsorna H1/10 och H1.5/10 gäller en avisoleringslängd på 10 mm.

Godkännanden

Godkännanden



Downloads

Användardokumentation	NTI AIO21 1.5 SO StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate Declaration of conformity
Teknikuppgifter Data	STEP

A-serien 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

Ritningar

