

**A-serien
AIO21 1.5 SO-PE OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

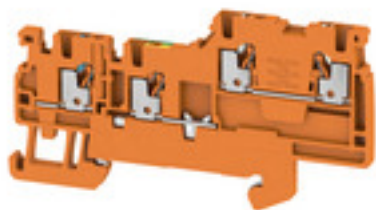
D-32758 Detmold

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-PE OR
Art.nr.	2579580000
Artikelbeteckning	PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, orange
GTIN (EAN)	4050118588606
Frp	100 Stück

A-serien
AIO21 1.5 SO-PE 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	9,559 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
Ledarearea max. (ATEX)	1,5 mm ²	Max. spänning (IECEx)	220 V
Ström (IECEx)	12 A	Ledarearea 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	4	Avisoleringslängd	8 mm
Klingmått	0,4 x 2,0 mm	Ledarearea, entrådig, max.	1,5 mm ²
Ledarearea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Ledarearea, 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
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1,12 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 SO-PE 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	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	STEP

A-serien AIO21 1.5 SO-PE 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

