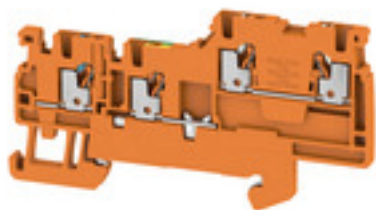


**Řada A
AIO21 1.5 SO-PE OR**

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

Obrázek výrobku**Vedení signálu**

Na míru a obzvláště kompaktní: díky našim svorkovnicím AIO iniciátor/akční člen se u vedení signálu spoléháte na řešení speciálně navržené pro aplikaci. Také vám nabízíme další svorkovnice pro vedení signálu s technologií pružinového a šroubového připojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AIO21 1.5 SO-PE OR
Objednací číslo	2579580000
Verze	PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118588606
Mnž.	100 ks

Řada A 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	3,5 mm	Šířka (v palcích)	0,138 inch
Výška	80 mm	Výška (v palcích)	3,15 inch
Hloubka	42 mm	Hloubka (v palcích)	1,654 inch
Hloubka včetně DIN lišty	43 mm	Čistá hmotnost	9,559 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR17.0016U
Max. napětí (ATEX)	220 V	Proud (ATEX)	12 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	1,5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	220 V
Proud (IECEX)	12 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	1,5 mm ²

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Oranžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	13,5 A	Proud při maximu vodičů	13,5 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,12 W

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	8 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A1
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²	Velikost nože	0,4 x 2,0 mm

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000900	eClass 6.2	27-14-11-28
eClass 9,1	27-14-11-28	eClass 9.0	27-14-11-28

Řada A
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

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[EU Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Řada A
AIO21 1.5 SO-PE OR

Nákresy

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

