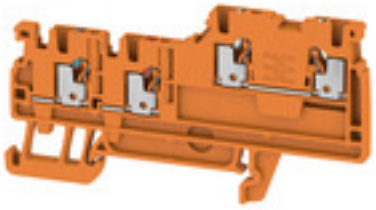
Řada A
AIO21 1.5 SI OR

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

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 SI OR
Objednací číslo	2579610000
Verze	PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118588330
Mnž.	100 ks

Řada A
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

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 včerně DIN lišty	43 mm	Čistá hmotnost	6,54 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 mm²	Max. napětí (IECEX)	220 V
Proud (IECEX)	12 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	1.5 mm²

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Oranžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm²	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	1,68 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 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	1,5 mm²
Upínací rozsah, min.	0,14 mm²	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 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

Technické údaje

Osvědčení

Schválení

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate Declaration of conformity
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	NTI_AIO21 1.5 SI.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

Řada A
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

Nákresy

