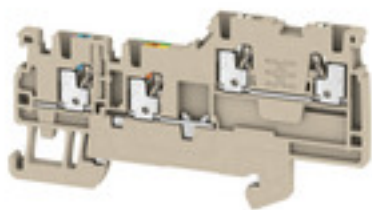


**Řada A
AIO21 1.5 SO-PE**

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
Objednací číslo	1992250000
Verze	Svorka iniciátoru/aktoru, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118377347
Mnž.	100 ks

Řada A AIO21 1.5 SO-PE

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		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	3
Počet úrovní	2	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ano	Lišta	TS 35
N-funkce	Ano	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ne		

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
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Modrá, zelená / žlutá, Bílá	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí D (CSA)	150 V	Velikost proudu D (CSA)	13 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609		

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	pravá
Příchytka	Ne	S připínacími kolíky	Ne
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	13,5 A	Proud při maximu vodičů	13,5 A
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,12 W	Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Řada A AIO21 1.5 SO-PE

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

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí D (cURus)	150 V	Velikost proudu D (cURus)	13 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Uzemnění - jmenovité údaje

Funkce PEN	Ne
------------	----

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

Informace o produktu

Informace o produktu	Pro vodičové koncovky H1/10 a H1,5/10 je třeba použít délku odizolování 10 mm.
----------------------	--

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Řada A
AIO21 1.5 SO-PE**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**Soubory ke stažení**Brožura/Katalog [CAT 1 TERM 16/17 EN](#)Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[DE_PT0204_20160620_036_ISSUE01.pdf](#)Specifikací zakázky [Klippon® Connect 1992250000 DE](#)[Klippon® Connect 1992250000 EN](#)Technické údaje [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Technické údaje [STEP](#)Uživatelská dokumentace [NTI_AIO21 1.5 SI.pdf](#)[NTI_AIO21 1.5 SO](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Poznámka o bezpečnosti**Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

Nákresy

