

Řada A
AAP21 4 FS 100-250V 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**Rozvod řídicího napětí**

Naše svorkovnice AAP jsou vyvinuté pro distribuci potenciálu. Ideální pro centrální rozvod napětí (24V). Dále naše řada maxGUARD umožňuje rozložení potenciálu s integrovaným elektronickým monitorováním zatížení s minimálními požadavky na prostor.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAP21 4 FS 100-250V OR
Objednací číslo	2581790000
Verze	Svorka pojistky, PUSH IN, 4 mm², 250 V, 6.3 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118590838
Mnž.	50 ks

Řada A AAP21 4 FS 100-250V 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	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	82 mm	Výška (v palcích)	3,228 inch
Hloubka	82 mm	Hloubka (v palcích)	3,228 inch
Hloubka včetně DIN lišty	82,5 mm	Čistá hmotnost	18,6 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	1
Lišta	TS 35		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Proud (ATEX)	6.3 A	Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm ²
Proud (IECEX)	6.3 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm ²

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	150 V
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	10 A
Velikost proudu C (CSA)	10 A	Velikost proudu D (CSA)	10 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	4 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Jmenovitý proud	6,3 A
Proud při maximu vodičů	6,3 A	Standardy	IEC 60947-7-3
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,04 W
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2		

Řada A AAP21 4 FS 100-250V 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

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	150 V
Velikost napětí D (cURus)	300 V	Velikost proudu B (cURus)	10 A
Velikost proudu C (cURus)	10 A	Velikost proudu D (cURus)	10 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

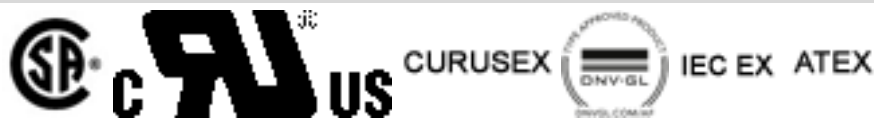
Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²
Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A4
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [IECEX TUR 17.0030U.pdf](#)

[ATEX Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Attestation of Conformity](#)

Specifikací zakázky [Klippon® Connect 2581790000 EN](#)
[Klippon® Connect 2581790000 DE](#)

Uživatelská dokumentace [NTI AAP 21 10...](#)
[NTI AAP 21 4 FS](#)
[NTI AAP 21 4 DT](#)
[NTI AAP21 4 LI](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Řada A AAP21 4 FS 100-250V 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

