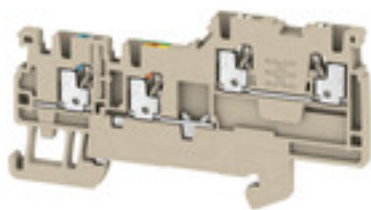


**A-sorozat
AIO21 1.5 SO-PE**

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

Product image**Jelhuzalozás**

Személyre szabott és különlegesen kompakt: AIO-indítószenzoros/aktuátoros sorkapcsaink az adott alkalmazáshoz optimalizált megoldást kínálnak a jelhuzalozáshoz. Ezenfelül más, rugós és csavaros csatlakozástechnikákkal felszerelt sorkapcsokat is kínálunk, amelyek szintén alkalmasak jelhuzalozási feladatokhoz.

Általános rendelési adatok

Típus	AIO21 1.5 SO-PE
Rendelési szám	1992250000
Verzió	Érzékelő-, beavatkozó sorkapocs, PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 13.5 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118377347
Menny.	100 Stück

**A-sorozat
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

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	3,5 mm	Szélesség (coll)	0,138 inch
Magasság	80 mm	Magasság (coll)	3,15 inch
Mélység	42 mm	Mélység (coll)	1,654 inch
Mélység DIN sínrel együtt	43 mm	Nettó tömeg	9,559 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	130 °C		

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR17.0016U
Max. feszültség (ATEX)	220 V	Áram (ATEX)	12 A
Vezetékkéresztszűrés, max. (ATEX)	1,5 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	220 V
Áram (IECEX)	12 A	Vezetékkéresztszűrés, max. (IECEX)	1,5 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
A működési elemek színe	kék, Zöld / sárga, fehér	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	3
Szintek száma	2	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Igen	Sín	TS 35
N funkció	Igen	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

CSA névleges adatok

D feszültség nagyság (CSA)	150 V	D áram nagyság (CSA)	13 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	14 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Bepattintható csapokkal	Nem	Felpattintható	Nem
Felszerelés típusa	TS 35	Nyitott oldala	jobb
Rögzítés típusa	Felpattintható	Telepítési útmutató	Sín

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	13,5 A	Áram maximum vezetékekben	13,5 A
Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,12 W	Névleges lökőfeszültség	4 kV
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

**A-sorozat
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

Műszaki adatok**PE névleges adatok**

PEN funkció	Nem
-------------	-----

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	4	Csupaszolási hossz	8 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Kés mérete	0,4 x 2,0 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,14 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

UL névleges adatok

D feszültség nagyság (cURus)	150 V	D áram nagyság (cURus)	13 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	14 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	14 AWG		

Besorolások

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

Termékinformáció

Termékinformáció	For the wire end ferrules H1/10 and H1.5/10 a stripping length of 10 mm is to apply.
------------------	--

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**A-sorozat
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

Műszaki adatok**Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[DE_PT0204_20160620_036_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Engineering Data

[STEP](#)

Tender specification

[Klippon® Connect 1992250000 DE](#)[Klippon® Connect 1992250000 EN](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

User Documentation

[NTL_AIO21 1.5 SI.pdf](#)[NTL_AIO21 1.5 SO](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Safety note**

Safety notice

[Safety Information](#)

A-sorozat 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

Rajzok

