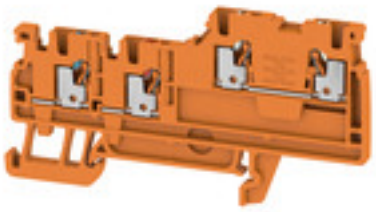
A-sorozat
AIO21 1.5 SI OR

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

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 SI OR
Rendelési szám	2579610000
Verzió	PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118588330
Menny.	100 Stück

A-sorozat
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

Műszaki adatok

Méretek 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 sínnel együtt	43 mm	Nettó tömeg	6,54 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
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	1.5 mm²	Max. feszültség (IECEX)	220 V
Áram (IECEX)	12 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	1.5 mm²

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	narancssárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1,5 mm²	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	13,5 A	Áram maximum vezetékoknál	13,5 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	1,68 W

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 mm²	Kés mérete	0,4 x 2,0 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,14 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 19:39:26 CEST

A-sorozat
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

Műszaki adatok

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate Declaration of conformity
Engineering Data	STEP
User Documentation	NTI_AIO21 1.5 SI.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

A-sorozat
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

Rajzok

