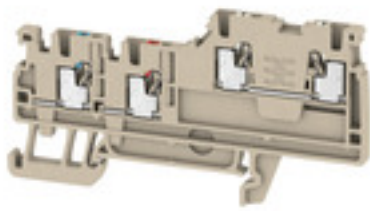


## AIO21 1.5 SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片



由于采用了 PUSH IN 直插式接线技术, Klippon® Connect 让您的机柜设计更灵活。极其紧凑的设计, 同时操作也十分简单, 从规划阶段开始就能帮助流程变得更高效

## 通用订货数据

版本	感測器/ 執行器端子, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, 深褐色
訂貨編號	<a href="#">1992260000</a>
類型	AIO21 1.5 SI
GTIN (EAN)	4050118377446
最小包裝數	100 Stück

## AIO21 1.5 SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技術資料

## 尺寸和重量

深	42 mm	深度 (英寸)	1.654 inch
深度包括 DIN 導軌	43 mm	高度	80 mm
高度 (英寸)	3.15 inch	寬度	3.5 mm
闊度 (英寸)	0.138 inch	淨重	6.54 g

## 溫度

存儲溫度	-25 °C...55 °C	最小持續工作溫度	-60 °C
最大持續工作溫度	130 °C		

## 額定數據 IECEx/ATEX

ATEX 證書號	TUEV17ATEX8031U	IECEX 證書號	IECEXTUR17.0016U
最大電壓 (歐洲防爆標準ATEX)	220 V	電流 (ATEX)	12 A
導線最大壓接面積(ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	最大電壓 (國際電工協會IECEX)	220 V
電流 (IECEX)	12 A	導線最大壓接面積 (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 標識	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

## 其它技術參數

可卡裝	無	固定類型	卡入
安裝指導	導軌安裝	安裝方式	TS 35
帶鎖銷	無	開放端	右方
防爆版	是		

## 可壓接導線 (額定聯接)

- 不带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/1	管长度	最小值	5 mm
	導線連接橫切面 [固定塊]	標稱值	0.25 mm <sup>2</sup>
	管长度	標稱值	6 mm
	導線連接橫切面 [固定塊]	最小值	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大值	1 mm <sup>2</sup>
		標稱值	10 mm
- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/4	導線連接橫切面 [固定塊]	標稱值	1.5 mm <sup>2</sup>
		最小值	0.14 mm <sup>2</sup>
		最大值	0.75 mm <sup>2</sup>
	管长度	最小值	6 mm
		最大值	8 mm
剝線長度	8 mm		
單股硬導線的最大壓接面積	1.5 mm <sup>2</sup>		
多股導線的最大壓接面積	1.5 mm <sup>2</sup>		
多股導線的最小壓接面積	0.5 mm <sup>2</sup>		
導線最大壓接面積 AWG	AWG 14		
導線最小壓接面積 AWG	AWG 26		
最大壓接面積	1.5 mm <sup>2</sup>		
最大壓接面積 軟導線	1.5 mm <sup>2</sup>		
最大壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/4), 額定聯接	1 mm <sup>2</sup>		
最大壓接面積軟導線管狀端頭預絕緣管狀 端頭(DIN 46228/1) 額定聯接	1.5 mm <sup>2</sup>		
最小壓接面積	0.14 mm <sup>2</sup>		
最小壓接面積 軟導線	0.5 mm <sup>2</sup>		
最小壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/4) 額定聯接	0.5 mm <sup>2</sup>		

編制日期 2025年01月09日 星期四 上午08時57分46秒

目錄日期 04.01.2025 / 保留技術修改權利。

## AIO21 1.5 SI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術資料

最小壓接面積軟導線管狀端頭(DIN 46228/1), 額定聯接	0.5 mm <sup>2</sup>
測量規 按照 60 947-1 標準	A1
硬導線額定聯接的最小壓接面積	0.5 mm <sup>2</sup>
聯接類型	PUSH IN
聯接類型 2	PUSH IN
聯接點數量	4
螺絲刀口尺寸	0.4 x 2.0 mm
連接方向	上方

## 材料參數

材料	Wemid	顏色	深褐色
觸發元件顏色	藍色, 紅色, 白色	阻燃等級符合 UL 94	V-0

## 系統特徵值

必須的端板	是	電位數量	3
層數	2	每層壓接點數	2
層, 內部橋接	無	PE聯接	無
安裝導軌	TS 35	N功能	是
PE 功能	無	PEN功能	無

## 通用的

安裝導軌	TS 35	安裝指導	導軌安裝
導線最大壓接面積 AWG	AWG 14	導線最小壓接面積 AWG	AWG 26
標準	符合 IEC 60947-7-1 标准		

## 額定資料

額定橫截面	1.5 mm <sup>2</sup>	額定電壓	250 V
額定直流電壓	250 V	額定電流	13.5 A
最大電流	13.5 A	標準	符合 IEC 60947-7-1 标准
體積電阻符合 IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	額定浪湧電壓	4 kV
功率損耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 W	污染等級	3
過壓等級	III		

## 額定資料 (CSA)

CSA 認證號	200039-70089609	導線最大壓接面積(CSA)	14 AWG
最小導線橫截面積 (CSA)	26 AWG	電壓大小 D (CSA)	150 V
電流 大小 D (CSA)	13 A		

## 額定資料 (UL)

cURus 證書號	E60693	最大導線尺寸 工廠接線 (cURus)	14 AWG
最大導線尺寸 現場接線 (cURus)	14 AWG	最小導線尺寸 工廠接線 (cURus)	26 AWG
最小導線尺寸 現場接線 (cURus)	26 AWG	電壓大小 D (cURus)	150 V
電流大小 D (cURus)	13 A		

編制日期 2025年01月09日 星期四 上午08時57分46秒

目錄日期 04.01.2025 / 保留技術修改權利。

## AIO21 1.5 SI

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## 技術資料

## 分類

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12
ECLASS 14.0	27-25-01-12		

## 環保產品合規

RoHS 合規狀態	合規，無例外
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## 重要注意事項

產品資料 [網上]	針對管狀端頭 H1/10 和 H1.5/10 須應用 10 mm 的剥皮長度。
-----------	---

## 审批

## 認證



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 網站
cURus 證書號	E60693

## 下載

认证/证书/一致性声明	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">BV certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
工程数据	<a href="#">CAD data – STEP</a>
招标规格	<a href="#">Klippon® Connect 1992260000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 1992260000 EN</a>
用户文档	<a href="#">NTI_AIO21_1.5_SI.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">User Manual AXC 1.5-16</a>
产品目录	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
样本	

**AIO21 1.5 SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

圖紙

