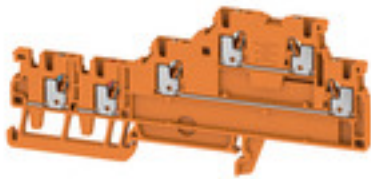


**A-serien  
AIO23 1.5 2SI OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktillustration****Signalledningsdragning**

Skräddarsydd och särskilt kompakt: med våra AIO-givar-/ställkonsplintar förlitar du dig på en applikationsoptimerad lösning för signalkabeldragning. Vi erbjuder dig även andra plintar med fjäder- och skruvanslutningsteknik för signalkabeldragning.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Typ               | AIO23 1.5 2SI OR                                     |
| Art.nr.           | <a href="#">2579620000</a>                           |
| Artikelbeteckning | PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, orange |
| GTIN (EAN)        | 4050118588347                                        |
| Frp               | 100 Stück                                            |

**A-serien**  
**AIO23 1.5 2SI 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

**Tekniska data****Mått och vikter**

|                             |         |                 |            |
|-----------------------------|---------|-----------------|------------|
| Bredd                       | 3,5 mm  | Byggbredd (tum) | 0,138 inch |
| Höjd                        | 110 mm  | Bygghöjd (tum)  | 4,331 inch |
| Djup                        | 49,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,949 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 50,5 mm | Nettovikt       | 5,582 g    |

**Temperaturer**

|                                 |               |                                 |        |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C         | Lagertemperatur, min.           | 10 °C  |
| Lagertemperatur                 | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C        |                                 |        |

**Märkdata IECEx/ATEX**

|                        |                     |                         |                     |
|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Certifikat nr. (ATEX)  | TUEV17ATEX8031U     | Certifikat nr. (IECEx)  | IECExTUR17.0016U    |
| Max. spänning (ATEX)   | 220 V               | Ström (ATEX)            | 12 A                |
| Ledarearea max. (ATEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> | Max. spänning (IECEx)   | 220 V               |
| Ström (IECEx)          | 12 A                | Ledarearea max. (IECEx) | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|                                                       |                     |                                                      |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                     | 1,5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, min.                    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsområde, max.                               | 1,5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, min.                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                   | övre                | Anslutningstyp                                       | PUSH IN              |
| Antal anslutningar                                    | 6                   | Avisoleringslängd                                    | 8 mm                 |
| Klingmått                                             | 0,4 x 2,0 mm        | Ledarearea, entrådig, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledarearea, entrådig, min.                            | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Ledarearea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max                              | AWG 14               |
| Ledardiameter, AWG, min.                              | AWG 26              | Ledardiameter, fintrådig, min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tolkdorn enligt 60 947-1                             | A1                   |

**Märkdata**

|                                         |                     |                                    |        |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------|
| Märkarea                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                       | 250 V  |
| Märkström                               | 13,5 A              | Ström med max. ledare              | 13,5 A |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ             | Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 2,24 W |

**Materialdata**

|                                |       |         |        |
|--------------------------------|-------|---------|--------|
| Material                       | Wemid | Färgkod | orange |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0   |         |        |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

## A-serien AIO23 1.5 2SI 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](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



### Downloads

|                                                     |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">NTI_AIO23_1.5_2SI</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                            |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">Declaration of conformity</a> |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                            |

## A-serien AIO23 1.5 2SI 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](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

