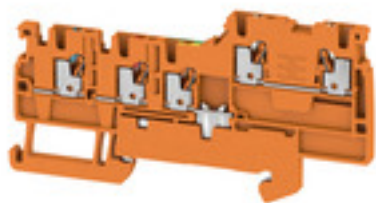


**Serie A  
AIO22 1.5 SI-PE OR**

**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)

**Illustrazione del prodotto****Cavi di segnale**

Su misura e particolarmente compatti: con i morsetti componibili per sensori e attuatori AIO di Weidmüller, potete fare affidamento su una soluzione ottimizzata per i cavi di segnale. Weidmüller propone inoltre altre morsettiere per cavi di segnale con tecnologia di collegamento a molla e a vite.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Tipo       | AIO22 1.5 SI-PE OR                         |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2579640000</a>                 |
| Versione   | PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, arancione |
| GTIN (EAN) | 4050118588705                              |
| CPZ        | 100 Pezzo                                  |

**Serie A**  
**AIO22 1.5 SI-PE 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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                              |        |                      |            |
|------------------------------|--------|----------------------|------------|
| Larghezza                    | 3,5 mm | Larghezza (pollici)  | 0,138 inch |
| Posizione verticale          | 89 mm  | Altezza (pollici)    | 3,504 inch |
| Profondità                   | 45 mm  | Profondità (pollici) | 1,772 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 46 mm  | Peso netto           | 11,267 g   |

**Temperature**

|                                        |               |                                        |        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzino, max.         | 40 °C         | Temperatura di magazzino, min.         | 10 °C  |
| Temperatura di magazzino               | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C        |                                        |        |

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

|                         |                     |                          |                     |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| N° certificato (ATEX)   | TUEV17ATEX8031U     | N° certificato (IECEX)   | IECEXTUR17.0016U    |
| Tensione max. (ATEX)    | 220 V               | Corrente (ATEX)          | 12 A                |
| Sezione cavo max (ATEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tensione max. (IECEX)    | 220 V               |
| Corrente (IECEX)        | 12 A                | Sezione cavo max (IECEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Dati dei materiali**

|                               |       |        |           |
|-------------------------------|-------|--------|-----------|
| Materiale                     | Wemid | Colori | arancione |
| Classe d'inflammabilità UL 94 | V-0   |        |           |

**Dati dimensionamento**

|                                                  |                     |                                         |        |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|--------|
| Sezione di dimensionamento                       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                       | 250 V  |
| Corrente nominale                                | 13,5 A              | Corrente con conduttore max.            | 13,5 A |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ             | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 1,12 W |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                      |                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A1                   | Campo di sezioni, max.                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> | Dimensione lama                                                          | 0,4 x 2,0 mm        |
| Direzione di collegamento                                                | in alto              | Lunghezza di spellatura                                                  | 8 mm                |
| Numero di collegamenti                                                   | 5                    | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 14              |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26               | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Tipo di collegamento                                                     | PUSH IN             |

**Classificazioni**

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

**Serie A  
AIO22 1.5 SI-PE 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)

**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni

**Downloads**

|                                                  |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                               |
| Documentazione utente                            | <a href="#">NTL_AIO21 1.5 SI.pdf</a><br><a href="#">NTL_AIO21 1.5 SO</a><br><a href="#">NTL_AIO22 1.5 SI-PE</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity</a> |

### **Serie A** **AIO22 1.5 SI-PE 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)

## Disegni

