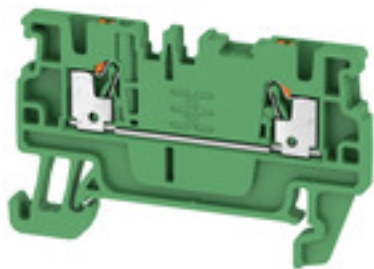


**Serie A  
A2C 1.5 GN**

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

**Illustrazione del prodotto****Collegamento di campo con tecnologia PUSH-IN**

L'innovativa tecnologia PUSH IN riduce al minimo il tempo necessario per effettuare il cablaggio. La tecnica ad innesto diretto garantisce elevata forza di sfilamento al conduttore e semplicità di gestione di tutte le tipologie di fili.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | A2C 1.5 GN   |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2508210000</a>   |
| Versione   | Morsetto passante, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, verde |
| GTIN (EAN) | 4050118525687  |
| CPZ        | 100 Pezzo  |

**Serie A  
A2C 1.5 GN**

**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          | 55 mm   | Altezza (pollici)    | 2,165 inch |
| Profondità                   | 33,5 mm | Profondità (pollici) | 1,319 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 34 mm   | Peso netto           | 4,04 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)   | TUEV16ATEX7909U     | N° certificato (IECEX)   | IECEXTUR16.0036U    |
| Tensione max. (ATEX)    | 550 V               | Corrente (ATEX)          | 15 A                |
| Sezione cavo max (ATEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tensione max. (IECEX)    | 550 V               |
| Corrente (IECEX)        | 15 A                | Sezione cavo max (IECEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Marchatura EN 60079-7   | Ex eb II C Gb       | Marchatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D            |

**Altri dati tecnici**

|                         |                   |                     |        |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto | Lati aperti         | destra |
| Tipo di fissaggio       | innestabile       | Tipo di montaggio   | TS 35  |
| bloccabile              | No                | con perno d'arresto | No     |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |       |                      |   |
|--------------------------------|-------|----------------------|---|
| Piastra terminale (necessaria) | Sì    | Numero di potenziali | 1 |
| Guida                          | TS 35 |                      |   |

**Dati dei materiali**

|                               |       |        |       |
|-------------------------------|-------|--------|-------|
| Materiale                     | Wemid | Colori | verde |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |       |

**Dati dimensionamento**

|   |                     |  |         |
|---|---------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                                | 500 V   |
| Corrente nominale                       | 17,5 A              | Corrente con conduttore max.                     | 17,5 A  |
| Norme                                   | IEC 60947-7-1       | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 0,56 W              | Tensione impulsiva di dimensionamento            | 6 kV    |
| Classe di sovratensione                 | III                 | Grado di lordura                                 | 3       |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |        |                        |                 |
|------------------------|--------|------------------------|-----------------|
| Corrente Gr B (CSA)    | 13 A   | Corrente Gr C (CSA)    | 13 A            |
| Corrente Gr D (CSA)    | 5 A    | N° certificato (CSA)   | 200039-70089609 |
| Sezione cavo max (CSA) | 14 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG          |
| Tensione Gr B (CSA)    | 300 V  | Tensione Gr C (CSA)    | 300 V           |
| Tensione Gr D (CSA)    | 600 V  |                        |                 |

**Serie A  
A2C 1.5 GN**

**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****Dati dimensionamento secondo UL**

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Corrente Gr B (cURus)                           | 13 A   | Corrente Gr C (cURus)                           | 13 A   |
| Corrente Gr D (cURus)                           | 5 A    | Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 14 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)   | 14 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)   | 26 AWG | N° certificato (cURus)                          | E60693 |
| Tensione Gr B (cURus)                           | 300 V  | Tensione Gr C (cURus)                           | 300 V  |
| Tensione Gr D (cURus)                           | 600 V  |   |        |

**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   | 2                    | 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 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni

**Downloads**

|  |   |
|--|---|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN</a>   |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>  |
| Documentazione utente                            | <a href="#">NTI_A2C_1,5.pdf</a><br><a href="#">NTI_ALO_6</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT0101_2017_1010_011_ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a> |
| Specifiche del capitolato                        | <a href="#">Klippon® Connect 2508210000 EN</a><br><a href="#">Klippon® Connect 2508210000 DE</a>  |

Data di creazione 12 giugno 2019 8.15.39 CEST