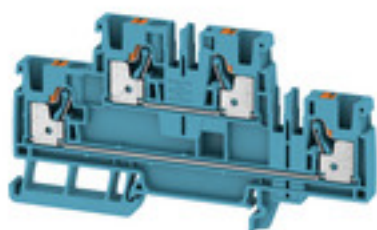


**A2T 4 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto**

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione   | Morsetto passante, Morsetto componibile a due piani, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, blu |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2540040000</a>                                                            |
| Tipo       | A2T 4 BL                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118551778                                                                         |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                              |

**A2T 4 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                              |            |                      |            |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità                   | 53,5 mm    | Profondità (pollici) | 2,106 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 54,5 mm    | Posizione verticale  | 100 mm     |
| Altezza (pollici)            | 3,937 inch | Larghezza            | 6,1 mm     |
| Larghezza (pollici)          | 0,24 inch  | Peso netto           | 20,416 g   |

**Temperature**

|                                        |                |                                        |        |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °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)          | 25 A              |
| Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Tensione max. (IECEX)    | 550 V             |
| Corrente (IECEX)        | 25 A              | Sezione cavo max (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |

**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                    | 2     |
| Numero di piani                | 2  | Numero dei punti di serraggio per piano | 2     |
| Numero di potenziali per piano | 1  | Piani ponticellati internamente         | No    |
| Collegamento PE                | No | Guida                                   | TS 35 |
| Funzione N                     | Sì | Funzione PE                             | No    |
| Funzione PEN                   | No |                                         |       |

**Dati dei materiali**

|                                |           |                               |     |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----|
| Materiale                      | Wemid     | Colori                        | blu |
| Colore elementi di azionamento | arancione | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |

**Dati dimensionamento**

|                                       |                   |                                                  |        |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|--------|
| Sezione di dimensionamento            | 4 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                                | 800 V  |
| Corrente nominale                     | 32 A              | Corrente con conduttore max.                     | 32 A   |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1     | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ   |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV              | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x          | 2,04 W |
| Classe di sovratensione               | III               | Grado di lordura                                 | 3      |

## A2T 4 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

|                                                 |        |                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|
| Corrente Gr B (cURus)                           | 30 A   | Corrente Gr C (cURus)                           | 30 A   |
| Corrente Gr D (cURus)                           | 5 A    | Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)   | 10 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)   | 26 AWG | N° certificato (cURus)                          | E60693 |
| Tensione Gr B (cURus)                           | 600 V  | Tensione Gr C (cURus)                           | 600 V  |
| Tensione Gr D (cURus)                           | 600 V  |                                                 |        |

## Generale

|                                        |               |                                        |                   |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------|
| Guida                                  | TS 35         | Istruzioni di montaggio                | Guida di supporto |
| Norme                                  | IEC 60947-7-1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12            |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26        |                                        |                   |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                                                                    |                                                        |                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|
| Calibro a norma 60 947-1                                           | A4                                                     |                                                        |         |
| Campo di sezioni, max.                                             | 6 mm²                                                  |                                                        |         |
| Campo di sezioni, min.                                             | 0,14 mm²                                               |                                                        |         |
| Dimensione lama                                                    | 0,6 x 3,5 mm                                           |                                                        |         |
| Direzione di collegamento                                          | in alto                                                |                                                        |         |
| Lunghezza di spellatura                                            | 12 mm                                                  |                                                        |         |
| Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4   | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min.                                                   | 0,5 mm² |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 1 mm²   |
|                                                                    | Lunghezza tubo                                         | min.                                                   | 6 mm    |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 12 mm   |
|                                                                    | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min.                                                   | 1,5 mm² |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 2,5 mm² |
|                                                                    | Lunghezza tubo                                         | min.                                                   | 8 mm    |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 12 mm   |
|                                                                    | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale                                               | 4 mm²   |
|                                                                    | Lunghezza tubo                                         | min.                                                   | 10 mm   |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 12 mm   |
|                                                                    | Lunghezza tubo per terminali gemelli                   | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min.    |
| max.                                                               |                                                        |                                                        | 1,5 mm² |
| Lunghezza tubo                                                     |                                                        | min.                                                   | 8 mm    |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 12 mm   |
| Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1 | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min.                                                   | 0,5 mm² |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 1 mm²   |
|                                                                    | Lunghezza tubo                                         | min.                                                   | 6 mm    |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 10 mm   |
|                                                                    | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min.                                                   | 1,5 mm² |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 2,5 mm² |
|                                                                    | Lunghezza tubo                                         | min.                                                   | 7 mm    |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 12 mm   |
|                                                                    | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min.                                                   | 4 mm²   |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 6 mm²   |
|                                                                    | Lunghezza tubo                                         | min.                                                   | 9 mm    |
|                                                                    |                                                        | max.                                                   | 15 mm   |
| Numero di collegamenti                                             | 4                                                      |                                                        |         |

**A2T 4 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

|                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 12              |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26              |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 6 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. | 4 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.                           | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Terminali doppi, max.                                                    | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Terminali doppi, min.                                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Tipo di collegamento                                                     | PUSH IN             |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

**Omologazioni**

Omologazioni



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search  | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E60693      |

**A2T 4 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Attestation of Conformity</a>       |
|                                                  | <a href="#">IECEX Certificate</a>               |
|                                                  | <a href="#">ATEX Certificate</a>                |
|                                                  | <a href="#">DNVGL certificate</a>               |
|                                                  | <a href="#">CCC Ex Certificate</a>              |
|                                                  | <a href="#">UKCA Ex Certificate</a>             |
|                                                  | <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>    |
|                                                  | <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>  |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                 |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
|                                                  | <a href="#">NTI A2T 4</a>                       |
|                                                  | <a href="#">BPZL AXC 1.5-16</a>                 |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>        |

**A2T 4 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Disegni**

