

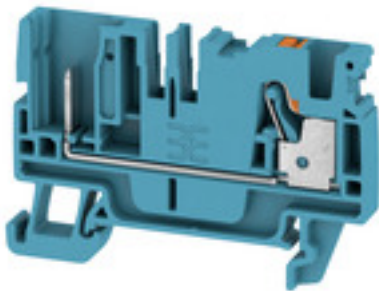
**APGTB 4 FT 2C/1 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Alcune applicazioni richiedono una soluzione innestabile e modulare per essere più flessibile o per facilitare l'installazione. Dove le unità funzionali complete devono essere prefabbricate o sostituite, sono necessari sistemi di connessione modulari e flessibili. I nostri morsetti componibili a innesto possono essere confezionati rapidamente e completamente testati in fabbrica.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, blu |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2540060000</a>                                       |
| Tipo       | APGTB 4 FT 2C/1 BL   |
| GTIN (EAN) | 4050118551914  |
| CPZ        | 100 Pezzo  |

**APGTB 4 FT 2C/1 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                              |            |                      |            |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità                   | 39,5 mm    | Profondità (pollici) | 1,555 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 40,5 mm    | Posizione verticale  | 59,5 mm    |
| Altezza (pollici)            | 2,343 inch | Larghezza            | 6,1 mm     |
| Larghezza (pollici)          | 0,24 inch  | Peso netto           | 8,785 g    |

**Temperature**

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzino               | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C         |  |        |

**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     |
| Numero di piani                | 1  | 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                     | No | 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                                 | A norma 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          | 1,02 W |
| Classe di sovratensione               | III                   | Grado di lordura                                 | 3      |

**Dati dimensionamento PE**

|              |    |
|--------------|----|
| Funzione PEN | No |
|--------------|----|

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |        |                        |                 |
|------------------------|--------|------------------------|-----------------|
| Corrente Gr B (CSA)    | 30 A   | Corrente Gr C (CSA)    | 30 A            |
| Corrente Gr D (CSA)    | 5 A    | N° certificato (CSA)   | 200039-70089609 |
| Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG          |
| Tensione Gr B (CSA)    | 600 V  | Tensione Gr C (CSA)    | 600 V           |
| Tensione Gr D (CSA)    | 600 V  |                        |                 |

## APGTB 4 FT 2C/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & 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                                  | A norma 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 mm <sup>2</sup>                                      |                   |                     |
| Campo di sezioni, min.   | 0,14 mm <sup>2</sup>                                   |                   |                     |
| 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 mm <sup>2</sup> |
|  |  | max.              | 1 mm <sup>2</sup>   |
|  | Lunghezza tubo   | min.              | 6 mm                |
|  |  | max.              | 12 mm               |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min.              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|  |  | max.              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Lunghezza tubo   | min.   | 8 mm              |                     |
|  | max.   | 12 mm             |                     |
| Sezione trasversale per il collegamento del conduttore             | minominale   | 4 mm <sup>2</sup> |                     |
|  | Lunghezza tubo   | min.              | 10 mm               |
| Lunghezza tubo per terminali gemelli                               | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min.              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|  |  | max.              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Lunghezza tubo   | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | 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 mm <sup>2</sup> |
|  |  | max.              | 1 mm <sup>2</sup>   |
|  | Lunghezza tubo   | min.              | 6 mm                |
|  |  | max.              | 10 mm               |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min.              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|  |  | max.              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|  | Lunghezza tubo   | min.              | 7 mm                |
|  |  | max.              | 12 mm               |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min.              | 4 mm <sup>2</sup>   |
|  |  | max.              | 6 mm <sup>2</sup>   |
|  | Lunghezza tubo   | min.              | 9 mm                |
|  |  | max.              | 15 mm               |
| Numero di collegamenti   | 2  |                   |                     |

**APGTB 4 FT 2C/1 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                 |
| Tipo di collegamento 2   | Collegamento ad innesto |

**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      |

**Download**

|  |   |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">BPZL APGTB FT</a>  |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**Foglio dati**

**APGTB 4 FT 2C/1 BL**

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

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

**Disegni**

