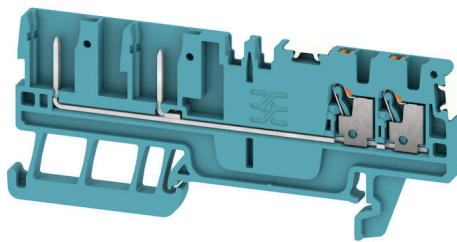


**APGTB 1.5 FT 4C/2 DL BL**

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

www.weidmueller.com



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    | Morsetti componibili innestabili, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, blu |
| N. d'ordine | <a href="#">2675750000</a>  |
| Tipo        | APGTB 1.5 FT 4C/2 DL BL   |
| GTIN (EAN)  | 4050118716344   |
| CPZ         | 50 Pieza  |

## APGTB 1.5 FT 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Conforme                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N° certificato (cURus) | E60693                      |

## Dimensioni e pesi

|                              |             |                      |             |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità                   | 33.5 mm     | Profondità (pollici) | 1.3189 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 34.5 mm     | Posizione verticale  | 80 mm       |
| Altezza (pollici)            | 3.1496 inch | Larghezza            | 3.5 mm      |
| Larghezza (pollici)          | 0.1378 inch | Peso netto           | 6.88 g      |

## Temperature

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C        |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

|                         |                     |                          |                     |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| N° certificato (ATEX)   | TUEV16ATEX7940U     | N° certificato (IECEX)   | IECEXTUR16.0046U    |
| Tensione max. (ATEX)    | 500 V               | Corrente (ATEX)          | 10.5 A              |
| Sezione cavo max (ATEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tensione max. (IECEX)    | 500 V               |
| Corrente (IECEX)        | 10.5 A              | Sezione cavo max (IECEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> |

## Altri dati tecnici

|                                  |        |                   |       |
|----------------------------------|--------|-------------------|-------|
| Lati aperti                      | destra | bloccabile        | Sì    |
| Esecuzione a prova di esplosione | No     | Tipo di montaggio | TS 35 |

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

|  |             |
|--|-------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | innestabile |
|--|-------------|

## Dati caratteristici del sistema

|                                |    |   |       |
|--------------------------------|----|---|-------|
| Piastra terminale (necessaria) | Sì | Numero di potenziali                    | 1     |
| Numero di piani                | 1  | Numero dei punti di serraggio per piano | 4     |
| Numero di potenziali per piano | 1  | Piani ponticellati internamente         | No    |
| Collegamento PE                | No | Guida equipaggiata                      | TS 35 |
| Funzione PE                    | No | Funzione PEN                            | No    |

## APGTB 1.5 FT 4C/2 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

|                                       |                     |  |         |
|---------------------------------------|---------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento            | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                                | 500 V   |
| Tensione DC nominale                  | 500 V               | Corrente nominale                                | 17.5 A  |
| Corrente con conduttore max.          | 17.5 A              | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W     | x       |
| Classe di sovratensione               | III                 | Grado di lordura                                 | 3       |

## Dati dimensionamento secondo UL

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

## Generale

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Guida equipaggiata                     | TS 35  |  |        |

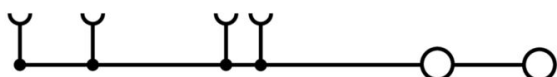
## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | A1                  | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 14               |
| Direzione di collegamento  | in alto             | Lunghezza di spellatura  | 8 mm                 |
| Tipo di collegamento   | PUSH IN             | Numero di collegamenti   | 4                    |
| 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        | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26               |
| 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. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 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. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.14 mm <sup>2</sup> |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |

**Disegni**



## APGTB 1.5 FT 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                 |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo        | AEB 35 SCL/1 V0            | Versione                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2661280000</a> | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN)  | 4050118702163              |                                 |
| CPZ         | 20 ST                      |                                 |
| Tipo        | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Versione                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2661300000</a> | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN)  | 4050118702187              |                                 |
| CPZ         | 20 ST                      |                                 |
| Tipo        | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Versione                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2661290000</a> | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN)  | 4050118702170              |                                 |
| CPZ         | 20 ST                      |                                 |

### Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo        | APP 3                      | Versione                       |
| N. d'ordine | <a href="#">2489100000</a> | Serie A, Parete di separazione |
| GTIN (EAN)  | 4050118499315              |                                |
| CPZ         | 50 ST                      |                                |

## APGTB 1.5 FT 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Spine



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                             |   |  |
|-------------|-----------------------------|---|--|
| Tipo        | APGCE                       | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">15.14490000</a> | Elemento di codifica (Morsetto), Wemid, arancione, Larghezza: 3.3 |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118321906               | mm  |  |
| CPZ         | 50 ST                       |   |  |

### Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |  |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1276300000</a> | Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190026080              |   |  |
| CPZ         | 20 ST                      |   |  |