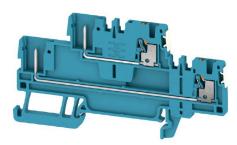


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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    | Morsetto passante, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, blu |
|-------------|---|
| N. d'ordine | <u>2675780000</u>                                       |
| Tipo        | APGTB 1.5 2T 4C/2 DL BL                                 |
| GTIN (EAN)  | 4050118716627   |
| CPZ         | 50 Pieza  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

#### **Omologazioni**

Omologazioni





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

#### Dimensioni e pesi

| Profondità                   | 45 mm       | Profondità (pollici) | 1.7716 inch |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità inclusa guida DIN | 46 mm       | Posizione verticale  | 84.5 mm     |
| Altezza (pollici)            | 3.3268 inch | Larghezza            | 3.5 mm      |
| Larghezza (pollici)          | 0.1378 inch | Peso netto           | 8.92 g      |

#### **Temperature**

| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C55 °C | Temperatura ambiente                   | -5 °C40 °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 mm²          |

## Aaltri dati tecnici

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

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

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

#### Dati caratteristici del sistema

| Piastra terminale (necessaria) | Sì | Numero di potenziali                   | 1     |
|--------------------------------|----|--|-------|
| Numero di piani                | 2  | Numero dei punti di serraggio per pian | o 2   |
| Numero di potenziali per piano | 1  | Piani ponticellati internamente        | No    |
| Collegamento PE                | No | Guida equipaggiata                     | TS 35 |
| Funzione N                     | No | Funzione PE                            | No    |
| Funzione PEN                   | No |  |       |

Data di creazione 05.11.2025 11:55:57 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| Dati | iah | mate | ria | ı |
|------|-----|------|-----|---|

| 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 confo<br>60947-7-x | orme a IEC 1 mΩ  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV |                     | Potenza dissipata secondo IEC<br>x         | C 60947-7-0.56 W |
| 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, | AWG 14 | Sezione di collegamento cavo AWG, | AWG 26 |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| max.                              |        | min.                              |        |
| 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 2   | innestabile          | 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,<br>min.                                | AWG 26               | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1.5 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,<br>min.                        | 0.14 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida,<br>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 7.0 | EC000897 | ETIM 8.0  | EC000897 |
|----------|----------|-----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000897 | ETIM 10.0 | EC000897 |

Data di creazione 05.11.2025 11:55:57 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-17 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |

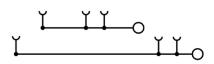


## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni







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

#### Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | APP 4         | Versione                       |
|-------------|---------------|--------------------------------|
| N. d'ordine | 2489110000    | Serie A, Parete di separazione |
| GTIN (EAN)  | 4050118499322 |                                |
| CPZ         | 50 ST         |                                |

Data di creazione 05.11.2025 11:55:57 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

## SnapMark



SnapMark - questo portacartellini è stato sviluppato appositamente per i morsetti IDK 1.5N a due piani Serie I. Grazie al flessibile meccanismo orientabile, i collegamenti trasversali possono essere montati o rimossi agevolmente. Può contenere quattro marcatori DEK 5 o due marcatori per siglatura di connettori WS 10/5 Middle.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo SNAPMARK 1.5
N. d'ordine 2682080000
GTIN (EAN) 4050118821772
CPZ 40 ST

Marcatori per gruppi, Terminal marker, 26 x 3.5 mm, Passo in mm (P):

3.50 Weidmueller, bianco

Versione

#### **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
 1514490000
 Elemento di codifica (Morsetto), Wemid, arancione, Larghezza: 3.3

 GTIN (EAN)
 4050118321906
 mm

 CPZ
 50 ST

Data di creazione 05.11.2025 11:55:57 MEZ