

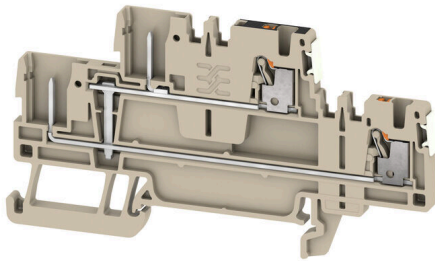
APGTB 1.5 2T VL 4C/2 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 500 V, 17.5 A, Beige scuro |
| N. d'ordine | 2675810000 |
| Tipo | APGTB 1.5 2T VL 4C/2 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118716375 |
| CPZ | 50 Pieza |

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 | 9.42 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 ² | Tensione max. (IECEX) | 500 V |
| Corrente (IECEX) | 10.5 A | Sezione cavo max (IECEX) | 1.5 mm ² |

Altri 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 collegamento | innestabile |
|--|-------------|

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 | Sì |
| Collegamento PE | No | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Funzione N | No | Funzione PE | No |
| Funzione PEN | No | | |

APGTB 1.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|--------|
| Sezione di dimensionamento | 1.5 mm ² | 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 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 | | |

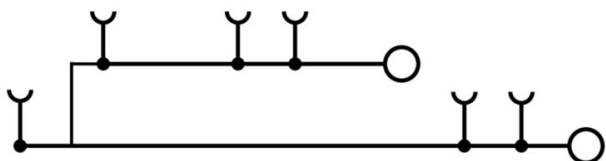
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| 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 2 | innestabile | Tipo di collegamento | PUSH IN |
| Numero di collegamenti | 4 | Campo di sezioni, max. | 1.5 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.14 mm ² | 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. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.14 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.14 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.14 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.14 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.14 mm ² | | |

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



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 | 2661280000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Versione |
| N. d'ordine | 2661300000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Versione |
| N. d'ordine | 2661290000 | 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 4 | Versione |
| N. d'ordine | 2489110000 | Serie A, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4050118499322 | |
| CPZ | 50 ST | |

APGTB 1.5 2T VL 4C/2 DL

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 | Versione | |
| N. d'ordine | 2682080000 | Marcatori per gruppi, Terminal marker, 26 x 3.5 mm, Passo in mm (P): | |
| GTIN (EAN) | 4050118821772 | 3.50 Weidmueller, bianco | |
| CPZ | 40 ST | | |

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 | | |

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 | 1276300000 | Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | | |
| CPZ | 20 ST | | |