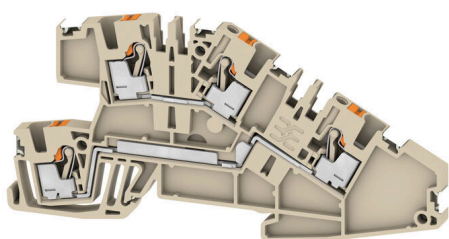


AITB 2.5 BB L-L DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Morsetto da installazione multi piano, PUSH IN, Beige scuro, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 2 |
| N. d'ordine | 2782570000 |
| Tipo | AITB 2.5 BB L-L DL |
| GTIN (EAN) | 4064675058694 |
| CPZ | 50 Pieza |

AITB 2.5 BB L-L DL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 50.1 mm | Profondità (pollici) | 1.9724 inch |
| Posizione verticale | 103 mm | Altezza (pollici) | 4.0551 inch |
| Larghezza | 5.1 mm | Larghezza (pollici) | 0.2008 inch |
| Peso netto | 14.61 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -60 °C...85 °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% | | |
| Impronta carbonica di prodotto | Dalla culla al cancello | 0.481 kg CO2 eq. | |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------|-------------|------------|----|
| Lati aperti | destra | bloccabile | Sì |
| Tipo di montaggio | 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 |
| Piani ponticellati internamente | No | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Funzione N | No | Funzione PE | No |
| Funzione PEN | No | | |

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 | 2.5 mm ² | Tensione nominale | 400 V |
| Tensione DC nominale | 400 V | Corrente nominale | 24 A |
| Corrente con conduttore max. | 27 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W x | | Tensione nominale (L / L) | 400 V |
| Tensione nominale (L / N) | 250 V | Tensione nominale (L / PE) | 250 V |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

AITB 2.5 BB L-L DL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 28 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|--|------|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | | |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | | |
| Direzione di collegamento | in alto | | |
| Lunghezza di spellatura | 10 mm | | |
| Tipo di collegamento 2 | SNAP IN | | |
| Tipo di collegamento | PUSH IN | | |
| Numero di collegamenti | 4 | | |
| Campo di sezioni, max. | 4 mm ² | | |
| Campo di sezioni, min. | 0.14 mm ² | | |
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm | | |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 28 | | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2.5 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. | 4 mm ² | | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.14 mm ² | | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max. | | | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm ² min. | | | |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm ² | | |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.14 mm ² | | |
| Terminali doppi, max. | 0.75 mm ² | | |
| Terminali doppi, min. | 0.5 mm ² | | |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 4 mm ² | | |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.14 mm ² | | |
| Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4 | Lunghezza tubo | min. | 6 mm |
| | | max. | 8 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 0.14 mm ² |
| | | max. | 0.34 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 6 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 1.5 mm ² |
| | | max. | 2.5 mm ² |
| Lunghezza tubo per terminali gemelli | Lunghezza tubo | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 0.75 mm ² |

AITB 2.5 BB L-L DL

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

www.weidmueller.com

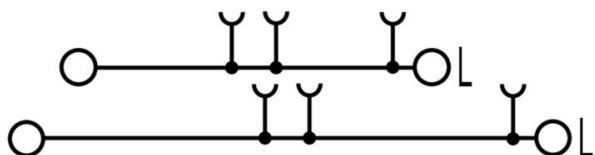
Dati tecnici

| | | | |
|--|--|----------|----------------------|
| Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1 | Lunghezza tubo | nominale | 5 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 0.25 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 7 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 1.5 mm ² |
| | | max. | 2.5 mm ² |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001329 | ETIM 9.0 | EC001329 |
| ETIM 10.0 | EC001329 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-10 | | |

Disegni



AITB 2.5 BB L-L DL

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 | AEP ITB 2.5 BB | Versione |
| N. d'ordine | 2668960000 | Serie A, Terminale |
| GTIN (EAN) | 4064675030546 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | APP ITB 2.5 BB BL | Versione |
| N. d'ordine | 2668970000 | Serie A, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4064675030553 | |
| CPZ | 20 ST | |

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 SC/1 | Versione |
| N. d'ordine | 1991920000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 | Versione |
| N. d'ordine | 2661280000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| CPZ | 20 ST | |

AITB 2.5 BB L-L DL

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 | ATPG 1.5-10 L | Versione |
| N. d'ordine | 1991890000 | Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | ATPG 2.5 MI-R | Versione |
| N. d'ordine | 1991960000 | Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376685 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | ATPG 2.5/3 | Versione |
| N. d'ordine | 2041190000 | Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409604 | |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | ATPG 2.5/5 | Versione |
| N. d'ordine | 2041180000 | Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409505 | |
| CPZ | 25 ST | |

Altri accessori



Nessun compito è troppo piccolo per la soluzione ottimale.

I collegamenti costituiscono solo una parte del processo complessivo. I piccoli dettagli sono spesso la chiave per la soluzione perfetta nelle applicazioni in cui i potenziali sono testati, raggruppati o anche isolati.

Un sistema non può definirsi tale senza i dettagli fondamentali:

- le spine di prova consentono una calibrazione sicura per le prese di prova complementare alla produzione ed adeguato all'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | PS 2.0 MC | Versione |
| N. d'ordine | 0310000000 | Connettore per circuito stampato, Accessori, Spina di prova, rosso, |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Numero di poli: 1 |
| CPZ | 20 ST | |

AITB 2.5 BB L-L DL

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

www.weidmueller.com

Accessori

Barra colletttrice



Con le nostre barre colletttrici in vari materiali e i relativi accessori, è possibile collegare i cavi nel più piccolo spazio di installazione. A seconda dell'applicazione, i potenziali possono essere raccolti, distribuiti o dissipati.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | SSCH 10X3X1000 CU/SN | Versione | |
| N. d'ordine | 0348900000 | Barra colletttrice (Morsetto), argento, Posizione verticale: 1000 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | Profondità: 3 mm, Rame | |
| CPZ | 25 M | | |

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Versione | |
| N. d'ordine | 2749610000 | Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm | |
| CPZ | 1 ST | | |

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 BK | Versione | |
| N. d'ordine | 2661300000 | Serie A, Terminale di fissaggio | |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | | |
| CPZ | 20 ST | | |

AITB 2.5 BB L-L DL

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

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Versione |
| N. d'ordine | 2661290000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| CPZ | 20 ST | |

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 2.5N/10 | Versione |
| N. d'ordine | 1527690000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118447989 | Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 48.7 |
| CPZ | 20 ST | mm |
| Tipo | ZQV 2.5N/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1527540000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448467 | Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7.9 |
| CPZ | 60 ST | mm |
| Tipo | ZQV 2.5N/20 | Versione |
| N. d'ordine | 1527720000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118447972 | Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 102 |
| CPZ | 20 ST | mm |
| Tipo | ZQV 2.5N/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1527570000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448450 | Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 13 |
| CPZ | 60 ST | mm |
| Tipo | ZQV 2.5N/4 | Versione |
| N. d'ordine | 1527590000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448443 | Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 18.1 |
| CPZ | 60 ST | mm |
| Tipo | ZQV 2.5N/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1527620000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448436 | Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 23.2 |
| CPZ | 20 ST | mm |
| Tipo | ZQV 2.5N/50 | Versione |
| N. d'ordine | 1527730000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118411362 | Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 255 |
| CPZ | 5 ST | mm |
| Tipo | ZQV 2.5N/6 | Versione |
| N. d'ordine | 1527630000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448429 | Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.3 |
| CPZ | 20 ST | mm |

AITB 2.5 BB L-L DL

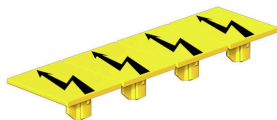
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | ZQV 2.5N/7 | Versione |
| N. d'ordine | 1527640000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448412 | Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 33.4 |
| CPZ | 20 ST | mm |
| Tipo | ZQV 2.5N/8 | Versione |
| N. d'ordine | 1527670000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118448405 | Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 38.5 |
| CPZ | 20 ST | mm |
| Tipo | ZQV 2.5N/9 | Versione |
| N. d'ordine | 1527680000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118447996 | Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 43.6 |
| CPZ | 20 ST | mm |

Copertura di avvertenza

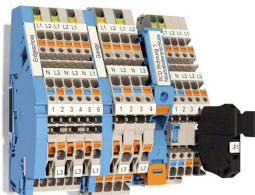


Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | AAM 2.5 YE FLASH | Versione |
| N. d'ordine | 2635550000 | Serie A, Terminal marker, 8 x 5.1 mm, Passo in mm (P): 5.00 giallo |
| GTIN (EAN) | 4050118674095 | |
| CPZ | 40 ST | |

Morsetti da installazione



Cablaggio di impianti civili
 Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10x3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | AITB 16 BB NLO BL | Versione |
| N. d'ordine | 2669140000 | Morsetto da installazione multi piano, PUSH IN, blu, 16 mm ² , 76 A, |
| GTIN (EAN) | 4064675266372 | 1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1 |
| CPZ | 20 ST | |

AITB 2.5 BB L-L DL

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm |
| CPZ | 20 ST | |