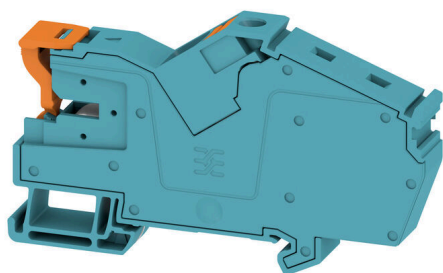


AITB 16 BB NLO BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, blu, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine | 2669140000 |
| Tipo | AITB 16 BB NLO BL |
| GTIN (EAN) | 4064675266372 |
| CPZ | 20 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 52.9 mm | Profondità (pollici) | 2.0827 inch |
| Posizione verticale | 91.15 mm | Altezza (pollici) | 3.5886 inch |
| Larghezza | 12 mm | Larghezza (pollici) | 0.4724 inch |
| Peso netto | 39.02 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzino | -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% |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------|-------------|------------|------------|
| Lati aperti | chiuso | bloccabile | Sì |
| Tipo di montaggio | innestabile | Bloccaggio | senza viti |

Dati caratteristici del sistema

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

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 | 16 mm ² | Tensione nominale | 1000 V |
| Tensione DC nominale | 1000 V | Corrente nominale | 76 A |
| Corrente con conduttore max. | 76 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-2.43 W | x |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 4 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 18 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Dati tecnici

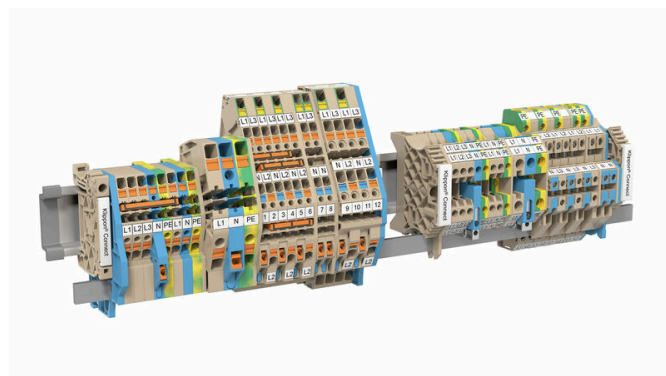
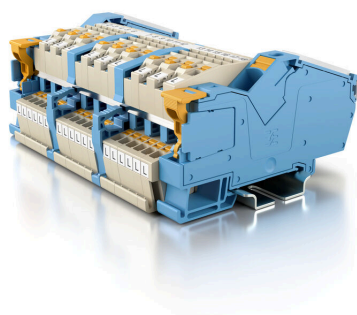
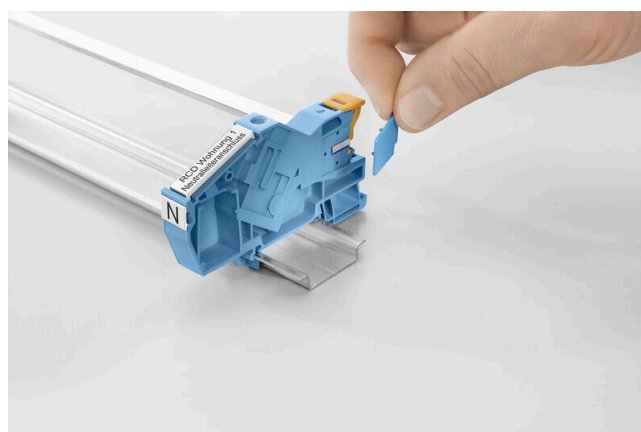
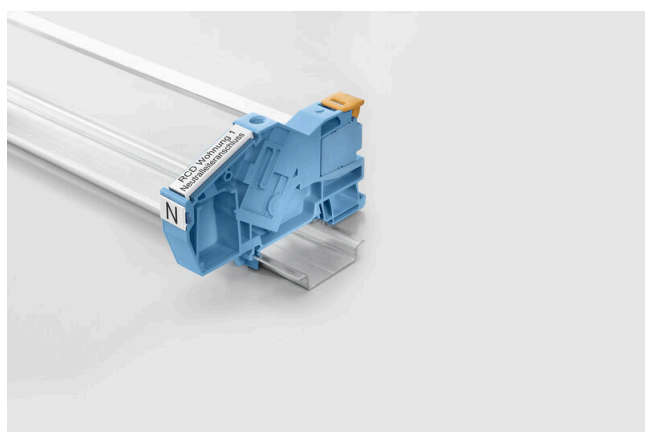
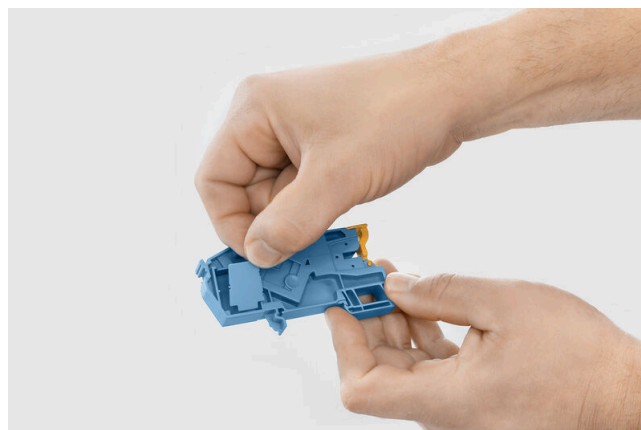
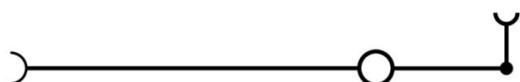
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|--------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A6 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 4 |
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 18 mm |
| Tipo di collegamento 2 | PUSH IN | Tipo di collegamento | PUSH IN |
| Numero di collegamenti | 2 | Campo di sezioni, max. | 25 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.5 mm ² | Dimensione lama | 1,0 x 5,5 mm |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 18 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 25 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 25 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.5 mm ² | Terminali doppi, max. | 6 mm ² |
| Terminali doppi, min. | 0.75 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.5 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 16 BB NLO BL

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 | APP ITB 16 BB 2C/NDT BL | Versione | |
| N. d'ordine | 2668890000 | Versione | Serie A, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4064675266297 | | |
| CPZ | 20 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 | ATPG 1.5-10 L | Versione | |
| N. d'ordine | 1991890000 | Versione | Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | | |
| CPZ | 50 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.

AITB 16 BB NLO BL

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|---------------------------|---|
| Tipo | PS 2.0 MC | Versione |
| N. d'ordine | 031000000 | Connettore per circuito stampato, Accessori, Spina di prova, rosso, |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Numero di poli: 1 |
| CPZ | 20 ST | |

Barra colletttrice

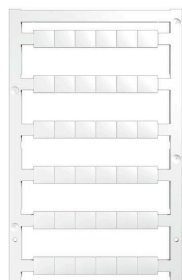


Con le nostre barre colletttrici in vari materiali e i relativi accessori, è possibile collegare i cavi nel più piccolo spazio di installazione. A seconda dell'applicazione, i potenziali possono essere raccolti, distribuiti o dissipati.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|---------------------------|---|
| Tipo | SSCH 10X3X1000 CU/SN | Versione |
| N. d'ordine | 034890000 | Barra colletttrice (Morsetto), argento, Posizione verticale: 1000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | Profondità: 3 mm, Rame |
| CPZ | 25 M | |

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|---------------------------|--|
| Tipo | WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR | Versione |
| N. d'ordine | 120897000 | WS, Terminal marker, 7.8 x 9.2 mm, Passo in mm (P): 9.20 |
| GTIN (EAN) | 4032248990092 | Weidmueller, grigio |
| CPZ | 360 ST | |

Accessori

Cacciavite a lama

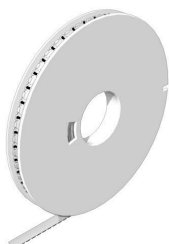


Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | SDS 1.0X5.5X150 | Versione | |
| N. d'ordine | 2749380000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama: | |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | 150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm | |
| CPZ | 1 ST | | |

WS 8/10



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | WS-A 8/10 MM WS | Versione | |
| N. d'ordine | 2619890000 | WS, Terminal marker, 8 x 10 mm, Weidmueller, bianco | |
| GTIN (EAN) | 4050118626193 | | |
| CPZ | 350 ST | | |

Accessori

www.weidmueller.com

neutra

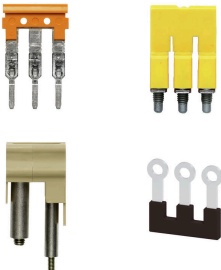


Il marcatore WAD è indicato per i morsetti della Serie W e per i terminali di fissaggio WEW 35/2 e ZEW 35/2. I marcatori sono disponibili in versione neutra, con stampa personalizzata o stampa standard con il simbolo di tensione. I marcatori WAD MultiCard sono adatti per essere siglati con la stampante PrintJet CONNECT. Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WAD 5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1112910000 | Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891689 | WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, bianco |
| CPZ | 48 ST | |
| Tipo | WAD 8 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1112940000 | Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891825 | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, bianco |
| CPZ | 48 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 10N/2 | Versione |
| N. d'ordine | 2497250000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 57 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118509144 | Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 10.00, Isolato: Sì, Larghezza: 17.8 |
| CPZ | 25 ST | mm |

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 | |