

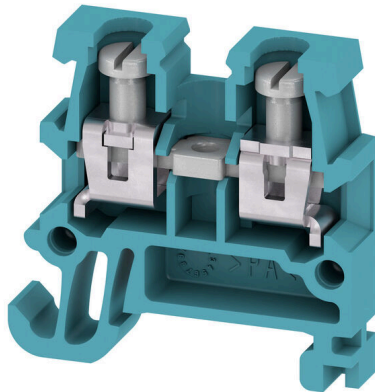
**AKZ 1.5 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Grazie al design compatto, i morsetti componibili mini guide sono ideali per lavorare in spazi limitati, come custodie piccole e terminali.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Morsettiera passante, Collegamento a vite, blu, 1.5 mm <sup>2</sup> , 17.5 A, 250 V, Numero di collegamenti: 2 |
| N. d'ordine | <a href="#">0340480000</a>   |
| Tipo        | AKZ 1.5 BL   |
| GTIN (EAN)  | 4008190075378  |
| CPZ         | 100 Pieza  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Dimensioni e pesi

|                              |             |                      |             |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità                   | 24 mm       | Profondità (pollici) | 0.9449 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 25 mm       | Posizione verticale  | 24.8 mm     |
| Altezza (pollici)            | 0.9764 inch | Larghezza            | 5.1 mm      |
| Larghezza (pollici)          | 0.2008 inch | Peso netto           | 3.08 g      |

## Temperature

|  |                |  |                |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -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% |

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

|                         |                     |                          |                     |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| N° certificato (ATEX)   | TUEV18ATEX8221U     | N° certificato (IECEX)   | IECEXTUR18.0024U    |
| Tensione max. (ATEX)    | 220 V               | Corrente (ATEX)          | 17.5 A              |
| Sezione cavo max (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tensione max. (IECEX)    | 220 V               |
| Corrente (IECEX)        | 17.5 A              | Sezione cavo max (IECEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Marchatura EN 60079-7   | Ex eb II C Gb       | Marchatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D            |

## Altri dati tecnici

|                                  |        |                           |         |
|----------------------------------|--------|---------------------------|---------|
| Lati aperti                      | destra | Numero di morsetti uguali | 1       |
| Esecuzione a prova di esplosione | Sì     | Tipo di montaggio         | serrato |

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

|  |                     |
|--|---------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite |
|--|---------------------|

## Dati caratteristici del sistema

|                      |   |                                |    |
|----------------------|---|--------------------------------|----|
| Versione             | Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali | 1   | Numero di piani                | 1  |

## AKZ 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|   |       |                                |    |
|---|-------|--------------------------------|----|
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2     | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | No    | Collegamento PE                | No |
| Guida equipaggiata                      | TS 15 | Funzione N                     | Sì |
| Funzione PE                             | No    | Funzione PEN                   | No |

## Dati dei materiali

|                               |       |        |     |
|-------------------------------|-------|--------|-----|
| Materiale di base             | PA 66 | Colori | blu |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-2   |        |     |

## Dati dimensionamento

|  |                     |                                       |               |
|--|---------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento                       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 250 V         |
| Tensione DC nominale                             | 250 V               | Corrente nominale                     | 17.5 A        |
| Corrente con conduttore max.                     | 24 A                | Norme                                 | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ             | Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV          |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W x   |                     | Grado di lordura                      | 3             |

## Dati dimensionamento secondo CSA

|                        |        |                      |           |
|------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Sezione cavo max (CSA) | 16 AWG | Tensione Gr C (CSA)  | 300 V     |
| Corrente Gr C (CSA)    | 10 A   | N° certificato (CSA) | 12400-144 |
| Sezione cavo min (CSA) | 24 AWG |                      |           |

## Dati dimensionamento secondo UL

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 14 AWG | Corrente Gr C (UR)                           | 15 A   |
| Tensione Gr C (UR)                           | 150 V  | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 22 AWG |
| N° certificato (UR)                          | E60693 | Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 22 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 14 AWG |  |        |

## Dimensioni

|                   |         |  |  |
|-------------------|---------|--|--|
| Sfalsamento TS 15 | 12.4 mm |  |  |
|-------------------|---------|--|--|

## Generale

|  |        |  |               |
|--|--------|--|---------------|
| Numero di poli                         | 1      | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14        |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24 | Norme                                  | IEC 60947-7-1 |
| Guida equipaggiata                     | TS 15  |  |               |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                           |                     |  |                      |
|---------------------------|---------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1  | A1                  | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14               |
| Direzione di collegamento | laterale            | Coppia di serraggio, max.              | 0.6 Nm               |
| Coppia di serraggio, min. | 0.4 Nm              | Lunghezza di spellatura                | 7 mm                 |
| Tipo di collegamento      | Collegamento a vite | Numero di collegamenti                 | 2                    |
| Campo di sezioni, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, min.                 | 0.21 mm <sup>2</sup> |
| Vite di serraggio         | M 2,5               | Dimensione lama                        | 3,0 x 0,5 mm         |

## Dati tecnici

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 24               | 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. | 0.21 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. | 0.21 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0.21 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0.21 mm <sup>2</sup> | Terminali doppi, max.  | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Terminali doppi, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 1                    |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.21 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, flessibile, min.                                | 0.21 mm <sup>2</sup> |  |                      |

## Classificazioni

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

**Disegni**



## AKZ 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettieria e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | Q 2 AKZ1.5                 | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0368200000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190149987              | di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: No, Larghezza: 9.1 mm      |  |
| CPZ         | 50 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        | Q 3 AKZ1.5                 | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0368300000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190074913              | di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: No, Larghezza: 14.2 mm     |  |
| CPZ         | 50 ST                      |  |  |

## Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettieria e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | Q 4 AKZ1.5                 | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0368400000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190153892              | di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: No, Larghezza: 19.3 mm     |  |
| CPZ         | 50 ST                      |  |  |

## AKZ 1.5 BL

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### 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        | Q 10 AKZ1.5                | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0368500000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190159481              | di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: No, Larghezza: 49.9 mm    |  |
| CPZ         | 20 ST                      |  |  |

### Piastre terminali e piastre divisorie

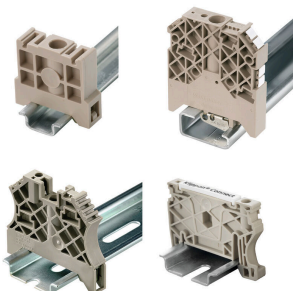


Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre 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        | AP AKZ1.5                  | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0340560000</a> | Piastra terminale per morsetti, beige, Posizione verticale: 22.5 mm, |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190138745              | Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Sì                        |  |
| CPZ         | 50 ST                      |  |  |
| Tipo        | AP AKZ1.5 BL               | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0340580000</a> | Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 22.5 mm,   |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190118907              | Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Sì                        |  |
| CPZ         | 50 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.

## AKZ 1.5 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | EW 15                      | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0382860000</a> | Terminale di fissaggio, beige, TS 15, V-2, poliammide 66, Larghezza: |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190187804              | 10 mm, 100 °C  |  |
| CPZ         | 50 ST                      |  |  |

### Adattatore di prova e prese di prova

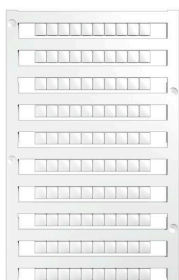


Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | PS 2.3 RT                  | Versione                                     |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0180400000</a> | Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190060121              |  |  |
| CPZ         | 20 ST                      |  |  |
| Tipo        | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ    | Versione                                     |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0215700000</a> | Accessori, Presa per spina                   |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190184872              |  |  |
| CPZ         | 50 ST                      |  |  |

### neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard 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        | DEK 5/5 MC NE WS           | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190397111              | Weidmueller, bianco                                       |  |
| CPZ         | 1000 ST                    |   |  |

## AKZ 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Supporto marcatori

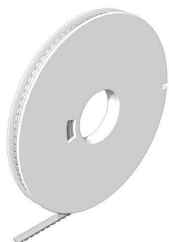


Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                   |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo        | BZT 1 WS 10/5              | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1805490000</a> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)  | 4032248270231              |                                   |
| CPZ         | 100 ST                     |                                   |
| Tipo        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1805520000</a> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)  | 4032248270248              |                                   |
| CPZ         | 100 ST                     |                                   |

## DEK 5/5



## 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        | DEK 5/5 MM WS              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2007110000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4050118391862              |   |
| CPZ         | 800 ST                     |   |