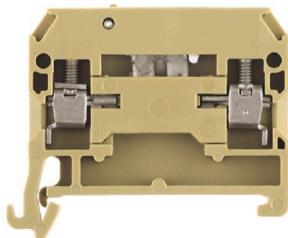


**Illustrazione del prodotto**

In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Versione             | Morsetto sezionatore di prova, Collegamento a vite, beige / giallo, 4 mm <sup>2</sup> , 10 A, 400 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine          | <a href="#">0172160000</a>   |
| Tipo                 | SAKR/35  |
| GTIN (EAN)           | 4008190030445  |
| CPZ                  | 50 Pieza   |
| Prodotto alternativo | <a href="#">WTR 4</a>  |

## SAKR/35

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



RoHS Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 38 mm  | Profondità (pollici) | 1.4961 inch |
| Posizione verticale | 42 mm  | Altezza (pollici)    | 1.6535 inch |
| Larghezza           | 6.5 mm | Larghezza (pollici)  | 0.2559 inch |
| Peso netto          | 3 g    |                      |             |

## Temperature

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 100 °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             | destra            | Numero di morsetti uguali        | 1  |
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Esecuzione a prova di esplosione | Si |
| Tipo di montaggio       | innestabile       |                                  |    |

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo flessibile 2.5 mm <sup>2</sup> con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. | Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite |
|---|--|---------------------|

## Dati caratteristici del sistema

|   |   |                                |    |
|---|---|--------------------------------|----|
| Versione                                | Collegamento a vite, Distanziatori, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Si |
| Numero di potenziali                    | 1   | Numero di piani                | 1  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 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 |

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

|                            |                   |                   |       |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale | 400 V |
| Tensione DC nominale       | 400 V             | Corrente nominale | 10 A  |

**Dati tecnici**

|  |        |
|--|--------|
| Corrente con conduttore max.                     | 10 A   |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ   |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1          | 0.02 W |

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Norme                                 | IEC 60947-7-1 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV          |
| Grado di lordura                      | 3             |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG |
| Corrente Gr C (CSA)    | 10 A   |
| Sezione cavo min (CSA) | 24 AWG |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tensione Gr C (CSA)  | 300 V     |
| N° certificato (CSA) | 12400-132 |

**Generale**

|  |        |
|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Guida equipaggiata                     | TS 35  |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Norme                   | IEC 60947-7-1     |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | A3                   |
| Direzione di collegamento  | laterale             |
| Coppia di serraggio, min.  | 0.5 Nm               |
| Tipo di collegamento 2   | Collegamento a vite  |
| Numero di collegamenti   | 2                    |
| Campo di sezioni, min.   | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Dimensione lama  | 0.6 x 3,5 mm         |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm <sup>2</sup> min.      | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Terminali doppi, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione di collegamento, flessibile, min.                                | 0.13 mm <sup>2</sup> |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 12               |
| Coppia di serraggio, max.  | 1 Nm                 |
| Lunghezza di spellatura  | 8 mm                 |
| Tipo di collegamento   | Collegamento a vite  |
| Campo di sezioni, max.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Vite di serraggio  | M 3                  |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26               |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Terminali doppi, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 2                    |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.13 mm <sup>2</sup> |

**Classificazioni**

|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |

|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC000902    |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |

## Accessori

### Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | QB 2 WI RA6 IS             | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0482700000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190166021              | di poli: 2, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm        |
| CPZ         | 50 ST                      |  |
| Tipo        | QB 3 WI RA6 IS             | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0482800000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190145217              | di poli: 3, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm        |
| CPZ         | 50 ST                      |  |
| Tipo        | QB 4 WI RA6 IS             | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0482900000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190086169              | di poli: 4, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm        |
| CPZ         | 50 ST                      |  |

### Spine di sezionamento



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

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | QB 25/6.5/11.5 SAKR        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0134000000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190118945              | di poli: 25, Passo in mm (P): 6.50, Isolato: No, Larghezza: 0.9 mm     |
| CPZ         | 20 ST                      |  |

## Accessori

www.weidmueller.com

## Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. 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 morsettiera 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 morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | AP SAKR BE                 | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0211360000</a> | Piastra terminale per morsetti, beige, Posizione verticale: 42 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4008190184834              | Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Si                      |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | AP SAKR BL                 | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0211380000</a> | Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 42 mm,   |
| GTIN (EAN)  | 4008190141943              | Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Si                      |
| CPZ         | 20 ST                      |  |

## Spine portacomponenti



La spina per componenti viene utilizzata per integrare un componente elettronico in una morsettiera di sezionamento. Dopo aver saldato il componente elettronico, la spina può essere integrata nell'area di disconnessione dei nostri morsetti sezionatori e quindi cambia il morsetto sezionatore in un morsetto modulare con componente elettronico integrato.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | DLS 2 SCMU SAKRD           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0321060000</a> | Connettore (Morsetto), Numero di collegamenti: 1, Numero di poli: 1, |
| GTIN (EAN)  | 4008190007386              | Larghezza: 5.8 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 morsettiera e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                           |                            |
|-------------|---------------------------|----------------------------|
| Tipo        | STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR    | Versione                   |
| N. d'ordine | <a href="#">037940000</a> | Serie SAK, Presa per spina |
| GTIN (EAN)  | 4008190023478             |                            |
| CPZ         | 100 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 standardPer 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 5/6.5 MC NE WS        | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">160984000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN)  | 4008190203429             | Weidmüller, bianco  |
| CPZ         | 900 ST                    |   |

## Stampa speciale



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.

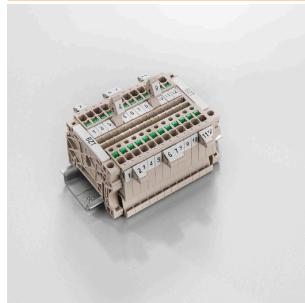
- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | DEK 5/6.5 MC SDR           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1609850000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN)  | 4008190456610              | Weidmüller, su richiesta cliente                            |
| CPZ         | 180 ST                     |   |

### 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 optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera 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                     |                                   |