

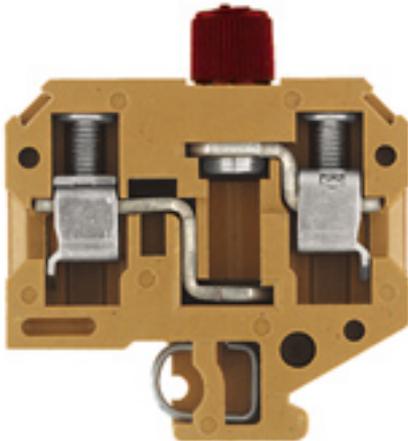
**SAKS 3 GZ/6.3X32****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato. Le morsettiere con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivotanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, Giallo medio, 10 mm <sup>2</sup> , 10 A, 500 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 32, V-0, 5VA, KrG, G-Si. 6,3 x 32 |
| N. d'ordine | <a href="#">0248920000</a>   |
| Tipo        | SAKS 3 GZ/6.3X32   |
| GTIN (EAN)  | 4008190109738  |
| CPZ         | 20 Pezzo   |

**SAKS 3 GZ/6.3X32****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                     |        |                      |            |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Profondità          | 61 mm  | Profondità (pollici) | 2,402 inch |
| Posizione verticale | 54 mm  | Altezza (pollici)    | 2,126 inch |
| Larghezza           | 13 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,512 inch |
| Peso netto          | 44,3 g |                      |            |

**Temperature**

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzino               | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C         |  |        |

**Altri dati tecnici**

|                                  |             |                           |                   |
|----------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No          | Istruzioni di montaggio   | Montaggio diretto |
| Lati aperti                      | destra      | Numero di morsetti uguali | 1                 |
| Tipo di montaggio                | innestabile |                           |                   |

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

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

**Dati caratteristici del sistema**

|                                 |   |   |    |
|---------------------------------|---|---|----|
| Versione                        | Collegamento a vite, Elemento fusibile, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria)          | Sì |
| Numero di piani                 | 1   | Numero dei punti di serraggio per piano | 2  |
| Piani ponticellati internamente | No  | Collegamento PE                         | No |
| Guida                           | TS 32   |   |    |

**Dati dei materiali**

|                               |          |        |              |
|-------------------------------|----------|--------|--------------|
| Materiale                     | KrG      | Colori | Giallo medio |
| Classe d'inflammabilità UL 94 | V-0, 5VA |        |              |

**Dati dimensionamento**

|                                       |                    |  |         |
|---------------------------------------|--------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento            | 10 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                                | 500 V   |
| Tensione DC nominale                  | 500 V              | Corrente nominale                                | 10 A    |
| Corrente con conduttore max.          | 10 A               | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV               | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x          | 1,82 W  |
| Grado di lordura                      | 3                  |  |         |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |        |                        |           |
|------------------------|--------|------------------------|-----------|
| Corrente Gr C (CSA)    | 10 A   | N° certificato (CSA)   | 12400-198 |
| Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 22 AWG    |
| Tensione Gr C (CSA)    | 600 V  |                        |           |

## SAKS 3 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Corrente Gr C (UR)                           | 8 A    | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 8 AWG  |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 8 AWG  |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 22 AWG | N° certificato (UR)                          | E60693 |
| Tensione Gr C (UR)                           | 600 V  |  |        |

## Elemento indicatore

|   |       |                                   |       |
|---|-------|-----------------------------------|-------|
| Tensione d'esercizio per l'indicatore, max. | 500 V | Tipo di tensione per l'indicatore | AC/DC |
|---|-------|-----------------------------------|-------|

## Generale

|  |        |  |                   |
|--|--------|--|-------------------|
| Guida                                  | TS 32  | Istruzioni di montaggio                | Montaggio diretto |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 10 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22            |

## Morsetti portafusibili

|                                   |            |                           |                |
|-----------------------------------|------------|---------------------------|----------------|
| Indicazione                       | senza LED  | Inserto portafusibile     | G-Si. 6,3 x 32 |
| Portafusibile (portainsero)       | avvitabile | Tensione d'esercizio max. | 500 V          |
| Tipo di tensione per l'indicatore | AC/DC      |                           |                |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|  |                      |  |                     |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | B6                   | Campo di sezioni, max.   | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Campo di sezioni, min.   | 0,33 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio, max.  | 2,4 Nm              |
| Coppia di serraggio, min.  | 1,2 Nm               | Dimensione lama  | 1,0 x 5,5 mm        |
| Direzione di collegamento  | laterale             | Lunghezza di spellatura  | 12 mm               |
| Numero di collegamenti   | 2                    | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 10              |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 22               | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 4                   |
| Tipo di collegamento   | Collegamento a vite  | Tipo di collegamento 2   | Collegamento a vite |
| Vite di serraggio  | M 4                  |  |                     |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |             |             |

**Foglio dati**

**SAKS 3 GZ/6.3X32**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

**Conformità ambientale del prodotto**

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |

**Nota importante**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Informazioni sul prodotto | La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata |
|---------------------------|--|

**Omologazioni**

Omologazioni



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR)   | E60693      |

**Download**

|  |  |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

## SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## QL / SAKS



I collegamenti trasversali avvitabili sono facili da montare e smontare. Grazie alla grande superficie di contatto, anche correnti elevate possono essere trasmesse con la massima sicurezza di contatto.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | QL 10 SAKS1                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0338800000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 36 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 13.00, Isolato: No, Larghezza: 122.1 mm |
| GTIN (EAN)  | 4008190127039              |  |
| CPZ         | 20 Pezzo                   |  |
| Tipo        | QL 4 SAKS1                 | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0191600000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 47 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 13.00, Isolato: No, Larghezza: 44.7 mm   |
| GTIN (EAN)  | 4008190105518              |  |
| CPZ         | 20 Pezzo                   |  |
| Tipo        | QL 2 SAKS1                 | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0191400000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 47 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 13.00, Isolato: No, Larghezza: 18.9 mm   |
| GTIN (EAN)  | 4008190123130              |  |
| CPZ         | 50 Pezzo                   |  |
| Tipo        | QL 3 SAKS1                 | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0191500000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 47 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 13.00, Isolato: No, Larghezza: 31.9 mm   |
| GTIN (EAN)  | 4008190036881              |  |
| CPZ         | 50 Pezzo                   |  |

## SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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.

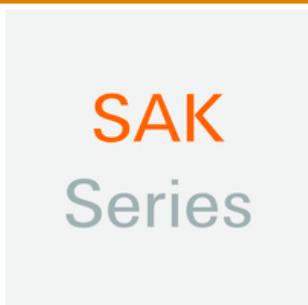
- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

**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 SDR             | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)  | 4008190456597              | Weidmueller, su richiesta cliente                         |
| CPZ         | 200 Pezzo                  |   |

## Serie SAK



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | AP SAKS1+3 KRG             | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0191320000</a> | Piastre terminali (Morsetto), Beige scuro, giallo, Posizione verticale: 54 |
| GTIN (EAN)  | 4008190031688              | mm, Larghezza: 3 mm, V-0, KrG  |
| CPZ         | 20 Pezzo                   |  |

## SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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.

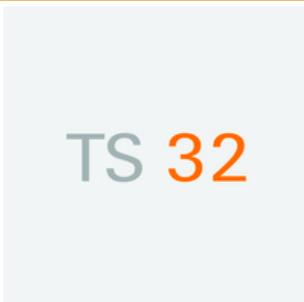
- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

**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         | 1.000 Pezzo                |   |

## TS 32



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        | EWK 1                      | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0206160000</a> | Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4008190080020              | 100 °C   |
| CPZ         | 50 Pezzo                   |  |

## SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### DEK 5/8



#### 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 5/8 MM WS              | Versione |   |
| N. d'ordine | <a href="#">2007130000</a> |          | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4050118392012              |          |   |
| CPZ         | 500 Pezzo                  |          |   |

#### 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 Pezzo                  |          |                                   |

**Foglio dati****SAKS 3 GZ/6.3X32****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessori**

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