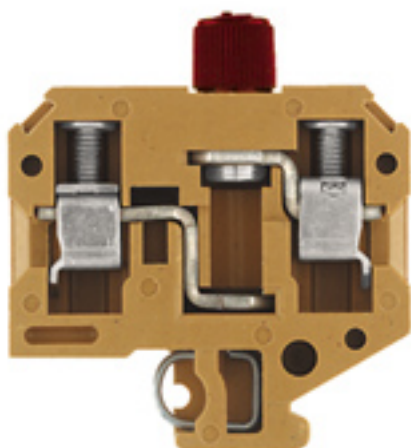


**Serie SAK  
SAKS 3 GZ/6.3X32**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto****Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Tipo       | SAKS 3 GZ/6.3X32           |
| Nr.Cat.    | <a href="#">0248920000</a> |
| GTIN (EAN) | 4008190109738              |
| CPZ        | 20 Pezzo                   |

**Serie SAK**  
**SAKS 3 GZ/6.3X32**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

|                     |        |                      |            |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 13 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,512 inch |
| Posizione verticale | 54 mm  | Altezza (pollici)    | 2,126 inch |
| Profondità          | 61 mm  | Profondità (pollici) | 2,402 inch |
| Peso netto          | 44,4 g |                      |            |

**Temperature**

|                                        |               |                                        |        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzino, max.         | 40 °C         | Temperatura di magazzino, min.         | 10 °C  |
| Temperatura di magazzino               | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C        |                                        |        |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**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 |                           |                   |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                         |                                                                 |                                                                   |              |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Versione                                | Collegamento a vite,<br>Elemento fusibile, aperto<br>da un lato | Coppia di serraggio (vite di serraggio per<br>conduttori in rame) | 1.2...2.4 Nm |
| 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'infiammabilità UL 94 | V-0, 5VA |        |              |

**Dati dimensionamento**

|                                                     |                    |                                       |       |
|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------|
| Sezione di dimensionamento                          | 10 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 500 V |
| Corrente nominale                                   | 10 A               | Corrente con conduttore max.          | 10 A  |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC<br>60947-7-x | 0,56 mΩ            | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV  |
| 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  |                        |           |

## Serie SAK SAKS 3 GZ/6.3X32

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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 |
|---------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|

### Morsetti portafusibili

|                                   |            |                           |                |
|-----------------------------------|------------|---------------------------|----------------|
| Indicazione                       | senza LED  | Inserto portafusibile     | G-Si. 6,3 x 32 |
| Portafusibile (portainserito)     | 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 mm²       |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,33 mm²            | 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 mm²       |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm²             | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 10 mm²       |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm²             | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 16 mm²       |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm²             | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 10 mm²       |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm²             | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 4            |
| Tipo di collegamento                                                     | Collegamento a vite | Vite di serraggio                                                        | M 4          |

### Classificazioni

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000899    | ETIM 4.0   | EC000899    |
| ETIM 5.0   | EC000899    | ETIM 6.0   | EC000899    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 |            |             |

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Downloads**

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                       |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                               |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1343_20160414_080_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------|------------------------------------|