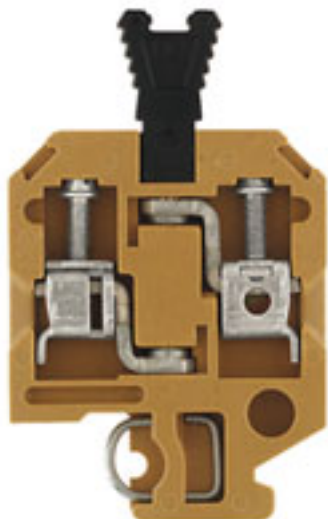


**Serie SAK  
SAKC 4 KRG**

**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       | SAKC 4 KRG                                                                                                                                                 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.Cat.    | <a href="#">0340720000</a>                                                                                                                                 |
| Versione   | Serie SAK, Morsetti componibili sezionatori di prova, Sezione di dimensionamento: 4 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Giallo medio, Guida di supporto |
| GTIN (EAN) | 4008190160609                                                                                                                                              |
| CPZ        | 100 Pezzo                                                                                                                                                  |

**Serie SAK**  
**SAKC 4 KRG**

**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           | 6,5 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,256 inch |
| Posizione verticale | 40 mm   | Altezza (pollici)    | 1,575 inch |
| Profondità          | 51,5 mm | Profondità (pollici) | 2,028 inch |
| Peso                | 20,24 g | Peso netto           | 18,6 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 | Guida di supporto |
| Lati aperti                      | destra | Tipo di montaggio       | innestabile       |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                                                    |                                                                |            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|
| Versione                       | Collegamento a vite, Separatore, aperto da un lato | Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 0,5...1 Nm |
| Piastra terminale (necessaria) | Sì                                                 | 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                                                          | TS 32      |
| Funzione N                     | No                                                 | Funzione PE                                                    | No         |
| Funzione PEN                   | No                                                 |                                                                |            |

**Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

|                                       |                   |                                                  |       |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-------|
| Sezione di dimensionamento            | 4 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                                | 400 V |
| Corrente nominale                     | 25 A              | Corrente con conduttore max.                     | 25 A  |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1     | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV              | Grado di lordura                                 | 3     |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |        |                        |           |
|------------------------|--------|------------------------|-----------|
| Corrente Gr C (CSA)    | 25 A   | N° certificato (CSA)   | 12400-190 |
| Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 22 AWG    |
| Tensione Gr C (CSA)    | 300 V  |                        |           |

**Serie SAK**  
**SAKC 4 KRG**

**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)                           | 25 A   | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 22 AWG | N° certificato (UR)                          | E60693 |
| Tensione Gr C (UR)                           | 300 V  |                                              |        |

**Morsetti sezionatori**

|                          |       |                           |             |
|--------------------------|-------|---------------------------|-------------|
| Presa di prova integrata | No    | Separazione longitudinale | innestabile |
| Sezionamento trasversale | senza |                           |             |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                      |                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A4                   | Campo di sezioni, max.                                                   | 6 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,33 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio, max.                                                | 1 Nm              |
| Coppia di serraggio, min.                                                | 0,5 Nm               | Dimensione lama                                                          | 0,6 x 3,5 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. | 4 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 con terminali DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 6 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 2                 |
| Tipo di collegamento                                                     | Collegamento a vite  | Vite di serraggio                                                        | M 3               |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

### Serie SAK SAKC 4 KRG

**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)

## Dati tecnici

### Downloads

|                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Beipackzettel_SAKC_SAKA.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1342_20160418_447_ISSUE01.pdf</a>                                             |

### Nota sulla sicurezza

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