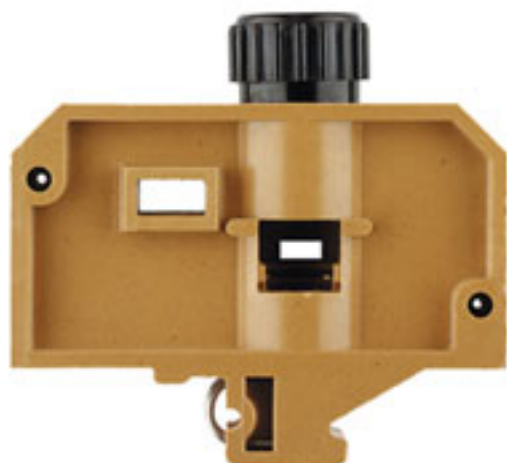


**Serie SAK**  
**SAKS 4**

**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 4                     |
| Nr.Cat.    | <a href="#">0321320000</a> |
| GTIN (EAN) | 4008190005313              |
| CPZ        | 20 Pezzo                   |

**Serie SAK**  
**SAKS 4**

**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           | 24 mm   | Larghezza (pollici)  | 0,945 inch |
| Posizione verticale | 75 mm   | Altezza (pollici)    | 2,953 inch |
| Profondità          | 66 mm   | Profondità (pollici) | 2,598 inch |
| Peso netto          | 91,35 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        |                                        |        |

**Altri dati tecnici**

|                                  |             |                           |                   |
|----------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No          | Istruzioni di montaggio   | Montaggio diretto |
| Lati aperti                      | chiuso      | 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)  | No                                                              | Numero di potenziali                                              | 1            |
| Numero di piani                 | 1                                                               | Numero dei punti di serraggio per piano                           | 2            |
| 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                 | 10 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                                   | 400 V   |
| Corrente nominale                          | 16 A               | Corrente con conduttore max.                        | 16 A    |
| Norme                                      | IEC 60947-7-3      | 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 B (CSA)    | 30 A  | Corrente Gr C (CSA)    | 30 A      |
| Corrente Gr D (CSA)    | 5 A   | N° certificato (CSA)   | 12400-188 |
| Sezione cavo max (CSA) | 8 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 22 AWG    |
| Tensione Gr B (CSA)    | 600 V | Tensione Gr C (CSA)    | 600 V     |
| Tensione Gr D (CSA)    | 600 V |                        |           |

**Elemento indicatore**

|                                                |       |                                   |       |
|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| Tensione d'esercizio per l'indicatore,<br>max. | 400 V | Tipo di tensione per l'indicatore | AC/DC |
|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|

**Serie SAK**  
**SAKS 4****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****Morsetti portafusibili**

|                                   |            |                           |       |
|-----------------------------------|------------|---------------------------|-------|
| Indicazione                       | senza LED  | Inserto portafusibile     | E14   |
| Portafusibile (portainserito)     | avvitabile | Tensione d'esercizio max. | 230 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                                                  | 14 mm              |
| Numero di collegamenti                                                   | 2                    | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 8              |
| 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  | 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

**Downloads**

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>                        |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">03403_SAKS_4_DXF.dxf</a>               |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1343_20160418_598_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

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