

**Serie SAK  
SAKG 32 II**

**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       | SAKG 32 II                                                                                          |
| Nr.Cat.    | <a href="#">0170420000</a>                                                                          |
| Versione   | Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 50 mm², Collegamento a vite, Giallo medio |
| GTIN (EAN) | 4008190011369                                                                                       |
| CPZ        | 10 Pezzo                                                                                            |

**Serie SAK**  
**SAKG 32 II**

**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           | 32 mm | Larghezza (pollici)  | 1,26 inch  |
| Posizione verticale | 80 mm | Altezza (pollici)    | 3,15 inch  |
| Profondità          | 53 mm | Profondità (pollici) | 2,087 inch |
| Peso                | 154 g | Peso netto           | 148,7 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 | Lati aperti       | aperto      |
| Numero di morsetti uguali        | 1  | Tipo di montaggio | innestabile |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                    |                                                                |            |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|------------|
| Versione                       | Morsetto a bullone | Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 6... 12 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            | 50 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                                | 1.000 V |
| Corrente nominale                     | 150 A              | Corrente con conduttore max.                     | 192 A   |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1      | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,21 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV               | Grado di lordura                                 | 3       |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |        |                        |           |
|------------------------|--------|------------------------|-----------|
| Corrente Gr C (CSA)    | 170 A  | N° certificato (CSA)   | 12400-199 |
| Sezione cavo max (CSA) | 00 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 1 AWG     |
| Tensione Gr C (CSA)    | 600 V  |                        |           |

**Serie SAK  
SAKG 32 II**

**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)                           | 200 A | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 000 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 6 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 000 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 6 AWG | N° certificato (UR)                          | E60693  |
| Tensione Gr C (UR)                           | 600 V |                                              |         |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                        |                     |                                        |                    |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Campo di sezioni, max.                 | 70 mm <sup>2</sup>  | Campo di sezioni, min.                 | 10 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio, max.              | 12 Nm               | Coppia di serraggio, min.              | 6 Nm               |
| Direzione di collegamento              | laterale            | Numero di collegamenti                 | 1                  |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 3/0             | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 6              |
| Tipo di collegamento                   | Collegamento a vite | Vite di serraggio                      | M 8                |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**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_PT1344_20160418_513_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

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