# Serie SAK
# SAKG 70 II/GW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 70 II/GW |
| Nr.Cat. | 0150420000 |
| Versione | Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 70 mm², Collegamento a vite, Giallo medio |
| GTIN (EAN) | 4008190126841 |
| CPZ | 10 Pezzo |

# Serie SAK
# SAKG 70 II/GW

**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 | 84 mm | Altezza (pollici) | 3,307 inch |
| Profondità | 51,4 mm | Profondità (pollici) | 2,024 inch |
| Peso | 189,5 g | Peso netto | 181 g |

### Temperature

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 40 °C | Temperatura di magazzinaggio, min. | 10 °C |
| Temperatura di magazzinaggio | 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 |

### Aaltri 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 | 70 mm² | Tensione nominale | 1.000 V |
| Corrente nominale | 192 A | Corrente con conduttore max. | 192 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,17 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV | Grado di lordura | 3 |

### Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Corrente Gr C (CSA) | 200 A | N° certificato (CSA) | 12400-199 |
| Sezione cavo max (CSA) | 0000 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 00 AWG |
| Tensione Gr C (CSA) | 600 V | | |

# Serie SAK
# SAKG 70 II/GW

**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

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Campo di sezioni, max. | 95 mm² | Campo di sezioni, min. | 10 mm² |
| 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 4/0 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 10 mm² |
| 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 | EPLAN, WSCAD |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | DE_PT1344_20160418_532_ISSUE01.pdf |

### Nota sulla sicurezza

| | |
|---|---|
| Avviso di sicurezza | Safety Information |