



## SAKG 46/35 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Illustrazione del prodotto



State cercando un'interfaccia che dalla sezione elettrica vada verso l'elettronica? Per poter alimentare i dispositivi elettronici sul pannello, a volte è opportuno un collegamento a saldare o una soluzione standard innestabile.

## Dati generali per l'ordinazione

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 150 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Giallo medio, Montaggio diretto |
| Nr.Cat.    | <a href="#">0638020000</a>   |
| Tipo       | SAKG 46/35 II/GW   |
| GTIN (EAN) | 4008190008161  |
| CPZ        | 5 Pezzo  |

**SAKG 46/35 II/GW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Profondità          | 57 mm  |
| Posizione verticale | 106 mm |
| Larghezza           | 46 mm  |
| Peso netto          | 339 g  |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Profondità (pollici) | 2,244 inch |
| Altezza (pollici)    | 4,173 inch |
| Larghezza (pollici)  | 1,811 inch |

**Temperature**

|  |                |
|--|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C         |

|  |        |
|--|--------|
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C |
|--|--------|

**Aaltri dati tecnici**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No          |
| Lati aperti                      | aperto      |
| Tipo di montaggio                | innestabile |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Istruzioni di montaggio   | Montaggio diretto |
| Numero di morsetti uguali | 1                 |

**Dati caratteristici del sistema**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Versione                                | Morsetto a bullone |
| Numero di potenziali                    | 1                  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2                  |
| Piani ponticellati internamente         | No                 |
| Guida                                   | TS 35              |
| Funzione PE                             | No                 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Piastra terminale (necessaria) | Si |
| Numero di piani                | 1  |
| Numero di potenziali per piano | 1  |
| Collegamento PE                | No |
| Funzione N                     | No |
| Funzione PEN                   | No |

**Dati dei materiali**

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

|        |              |
|--------|--------------|
| Colori | Giallo medio |
|--------|--------------|

**Dati dimensionamento**

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Sezione di dimensionamento            | 150 mm <sup>2</sup> |
| Corrente nominale                     | 309 A               |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1       |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV                |
| Grado di lordura                      | 3                   |

|  |         |
|--|---------|
| Tensione nominale                                | 1.000 V |
| Corrente con conduttore max.                     | 353 A   |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,1 mΩ  |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x          | 9,89 W  |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Corrente Gr C (CSA)    | 365 A     |
| Sezione cavo max (CSA) | 300 kcmil |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| N° certificato (CSA) | 12400-199 |
| Tensione Gr C (CSA)  | 600 V     |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|  |          |
|--|----------|
| Corrente Gr C (UR)                           | 285 A    |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 0000 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 0000 AWG |
| Tensione Gr C (UR)                           | 600 V    |

|  |           |
|--|-----------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 300 kcmil |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 300 kcmil |
| N° certificato (UR)                          | E60693    |

## SAKG 46/35 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Generale

|  |               |  |                   |
|--|---------------|--|-------------------|
| Guida                                  | TS 35         | Istruzioni di montaggio                | Montaggio diretto |
| Norme                                  | IEC 60947-7-1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | kcmil 300         |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 4/0       |  |                   |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|   |                     |   |                    |
|---|---------------------|---|--------------------|
| Campo di sezioni, max.                            | 185 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, min.                            | 10 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio, max.                         | 31 Nm               | Coppia di serraggio, min.                         | 14 Nm              |
| Direzione di collegamento                         | laterale            | Numero di collegamenti                            | 2                  |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.            | kcmil 300           | Sezione di collegamento cavo AWG, min.            | AWG 4/0            |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Tipo di collegamento                              | Collegamento a vite | Vite di serraggio                                 | M 12               |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

## Conformità ambientale del prodotto

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                      |
| SCIP       | 999cd67e-471e-4085-8dba-1342fce86de |

## Omologazioni



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR)   | E60693      |

## Download

|  |  |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">MARITREG Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |