

**Serie SAK  
SAKG 32/35 I**

**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**

Disponibile fino a	2017-12-31
Tipo	SAKG 32/35 I
Nr.Cat.	<a href="#">0637120000</a>
Versione	Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 50 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Giallo medio
GTIN (EAN)	4008190111496
CPZ	10 Pezzo
Prodotto alternativo	<a href="#">1028400000</a>

**Serie SAK  
SAKG 32/35 I**

**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	87 mm	Altezza (pollici)	3,425 inch
Profondità	84,5 mm	Profondità (pollici)	3,327 inch
Peso netto	210,1 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

**Altri dati tecnici**

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	aperto
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. 35 mm<sup>2</sup>

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Morsetto a bullone / ZB	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 35
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		

Data di creazione 30 luglio 2019 13.05.46 CEST

**Serie SAK**  
**SAKG 32/35 I**

**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)	165 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)**

Calibro a norma 60 947-1	B11	Campo di serraggio, collegamento a bullone, max.	70 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, collegamento a bullone, min.	10 mm <sup>2</sup>	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
Lunghezza di spellatura	26 mm	Numero di collegamenti	1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2/0	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 3
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	70 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	70 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	70 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	10 mm <sup>2</sup>
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>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DE_PT1314_20160418_516_ISSUE01.pdf</a>

**Nota sulla sicurezza**

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

Data di creazione 30 luglio 2019 13.05.46 CEST

Versione catalogo 19.07.2019 / Con riserva di modifiche tecniche