

**Serie SAK  
SAK 2.5/TC FE**

**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	SAK 2.5/TC FE
Nr.Cat.	<a href="#">0190060000</a>
Versione	Serie SAK, Morsetto per termocoppia, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190090678
CPZ	100 Pezzo

## Foglio dati

### Serie SAK SAK 2.5/TC FE

**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	6 mm	Larghezza (pollici)	0,236 inch
Posizione verticale	36,5 mm	Altezza (pollici)	1,437 inch
Profondità	46,5 mm	Profondità (pollici)	1,831 inch
Peso netto	8,43 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.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	100 °C		

### Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	destra	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. 4 mm<sup>2</sup>

### Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Termocoppia, aperto da un lato	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	0,4...0,6 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	PA 66	Colori	beige / giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

### Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Norme	IEC 60584, IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Grado di lordura	3

## Foglio dati

**Serie SAK**  
**SAK 2.5/TC FE**

**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.	2,5 mm <sup>2</sup>	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 2,5		

### Classificazioni

ETIM 3.0	EC000904	ETIM 4.0	EC000904
ETIM 5.0	EC000904	ETIM 6.0	EC000904
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
eClass 8.1	27-14-11-42	eClass 9.0	27-14-11-42
eClass 9.1	27-14-11-42		

### 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_PT1305_20160418_387_ISSUE01.pdf</a>

### Nota sulla sicurezza

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