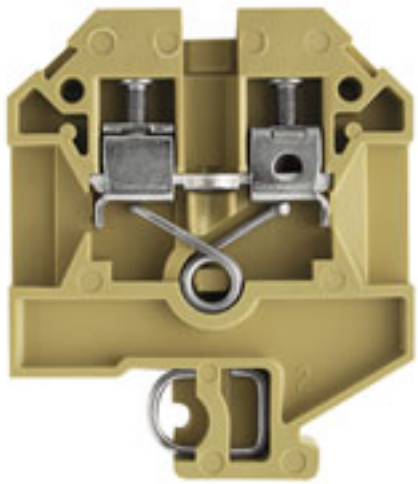
Serie SAK
RSF 3 PA

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	RSF 3 PA
Nr.Cat.	0497560000
Versione	Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 4 mm², Collegamento a vite, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190158590
CPZ	50 Pezzo

Serie SAK
RSF 3 PA

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	8 mm	Larghezza (pollici)	0,315 inch
Posizione verticale	50 mm	Altezza (pollici)	1,969 inch
Profondità	60 mm	Profondità (pollici)	2,362 inch
Peso netto	18,7 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		

Aaltri 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		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, con stringicavo caricato a molla, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	0.5...1 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

Dati dei materiali

Materiale	PA 66	Colori	beige / giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm²	Tensione nominale	630 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	25 A	Corrente Gr C (CSA)	25 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	12400-275
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	22 AWG
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

Serie SAK
RSF 3 PA

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)	20 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	4 mm²	Campo di sezioni, min.	0,33 mm²
Coppia di serraggio, max.	1 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	12 mm	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,75 mm²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 3		

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	27-14-11-20
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
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1331_20160418_333_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information