

Serie SAK
SAKC 10/35 1STB4 KRG

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	SAKC 10/35 1STB4 KRG
Nr.Cat.	1404520000
Versione	Serie SAK, Morsetti componibili sezionatori di prova, Sezione di dimensionamento: 10 mm², Collegamento a vite, Giallo medio, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190170400
CPZ	50 Pezzo

Serie SAK
SAKC 10/35 1STB4 KRG

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	12 mm	Larghezza (pollici)	0,472 inch
Posizione verticale	65 mm	Altezza (pollici)	2,559 inch
Profondità	48,5 mm	Profondità (pollici)	1,909 inch
Peso netto	48,16 g		

Temperature

Temperatura di magazzino, max.	40 °C	Temperatura di magazzino, min.	10 °C
Temperatura di magazzino	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	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile
 con terminale DIN 46228/1, altro
 collegamento, max. 10 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Separatore, con prese, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	1.2...2.4 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	10 mm ²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	27 A	Corrente con conduttore max.	27 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Grado di lordura	3

Serie SAK
SAKC 10/35 1STB4 KRG

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 CSA

Corrente Gr C (CSA)	25 A	Corrente Gr D (CSA)	5 A
N° certificato (CSA)	12400-186	Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	25 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Morsetti sezionatori

Presa di prova integrata	Sì	Separazione longitudinale	innestabile
Sezionamento trasversale	senza		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B6	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Coppia di serraggio, max.	2,4 Nm
Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm	Dimensione lama	1,0 x 5,5 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.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 4

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Data di creazione 30 luglio 2019 16.54.37 CEST

Versione catalogo 19.07.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

Serie SAK
SAKC 10/35 1STB4 KRG**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**Downloads**

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Beipackzettel_SAKC_SAKA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1312_20160418_444_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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