Serie SAK
SAKS 4/35 DB

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	SAKS 4/35 DB
Nr.Cat.	0501800000
Versione	Serie SAK, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 10 mm², Collegamento a vite, Beige scuro, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190045067
CPZ	20 Pezzo

Serie SAK
SAKS 4/35 DB

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	24 mm	Larghezza (pollici)	0,945 inch
Posizione verticale	75 mm	Altezza (pollici)	2,953 inch
Profondità	65 mm	Profondità (pollici)	2,559 inch
Profondità inclusa guida DIN	66 mm	Peso netto	77,95 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		

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	chiuso	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.	10 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Elemento fusibile, 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)	No	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	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0, 5VA		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm²	Tensione nominale	400 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	400 V	Corrente nominale	16 A
Corrente con conduttore max.	16 A	Norme	IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado di lordura	3		

Serie SAK
SAKS 4/35 DB

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 B (CSA)	30 A	Corrente Gr C (CSA)	30 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	12400-188
Sezione cavo max (CSA)	8 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		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	30 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		

Elemento indicatore

Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	400 V	Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC

Morsetti portafusibili

Indicazione	senza LED	Inserto portafusibile	E14
Portafusibile (portainserto)	avvitabile	Tensione d'esercizio max.	400 V
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B6	Campo di sezioni, max.	16 mm²
Campo di sezioni, min.	0,22 mm²	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	14 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento, flessibile, max.	10 mm²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 4		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Serie SAK
SAKS 4/35 DB

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

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1313_20160418_601_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information

Serie SAK
SAKS 4/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni