Serie SAK
SAKG 40/35 II/GW

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	SAKG 40/35 II/GW
Nr.Cat.	0637820000
Versione	Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 95 mm², Collegamento a vite, Giallo medio, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190052409
CPZ	5 Pezzo

Serie SAK
SAKG 40/35 II/GW

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	46 mm	Larghezza (pollici)	1,811 inch
Posizione verticale	90 mm	Altezza (pollici)	3,543 inch
Profondità	53 mm	Profondità (pollici)	2,087 inch
Peso netto	240,8 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

Aaltri dati tecnici

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Morsetto a bullone	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	10...20 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	95 mm²	Tensione nominale	1.000 V
Corrente nominale	232 A	Corrente con conduttore max.	232 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	250 A	N° certificato (CSA)	12400-119
Sezione cavo max (CSA)	0000 AWG	Sezione cavo min (CSA)	00 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Serie SAK
SAKG 40/35 II/GW

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)	230 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	0000 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	1 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	0000 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	1 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	95 mm²	Campo di sezioni, min.	10 mm²
Coppia di serraggio, max.	20 Nm	Coppia di serraggio, min.	10 Nm
Direzione di collegamento	laterale	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4/0	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 10		

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	EPLAN, WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1314_20160418_522_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information