

**Serie SAK
SAKG 46 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 46 II/GW
Nr.Cat.	0185320000
Versione	Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 150 mm ² , Collegamento a bullone, Giallo medio, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190125257
CPZ	5 Pezzo

Serie SAK
SAKG 46 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	106 mm	Altezza (pollici)	4,173 inch
Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2,244 inch
Peso	342,8 g	Peso netto	326 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	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)	14...31 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	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0, 5VA		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	150 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Corrente nominale	309 A	Corrente con conduttore max.	353 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	365 A	N° certificato (CSA)	12400-199
Sezione cavo max (CSA)	300 kcmil	Tensione Gr C (CSA)	600 V

Serie SAK
SAKG 46 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**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Campo di sezioni, max.	185 mm ²	Campo di sezioni, min.	10 mm ²
Capocorda DIN 46 234	10...185 mm ²	Capocorda DIN 46 235	25 - 150 mm ²
Coppia di serraggio, max.	31 Nm	Coppia di serraggio, min.	14 Nm
Direzione di collegamento	laterale	Numero di collegamenti	2
Tipo di collegamento	Collegamento a bullone	Vite di serraggio	M 12

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
Dati ingegneristici	01429_SAKG_46_II-GW_DXF.dxf STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1344_20160418_524_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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