

**Serie SAK
SAKG 46 II**

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
Nr.Cat.	0170620000
Versione	Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 150 mm ² , Collegamento a bullone, Giallo medio, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190170592
CPZ	5 Pezzo

Serie SAK
SAKG 46 II

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	372,2 g	Peso netto	351,2 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**

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)	285 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	300 kcmil
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	0000 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	300 kcmil
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	0000 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

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	01123_SAKG_46_II_DXF.dxf STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1344_20160418_523_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezzaAvviso di sicurezza [Safety Information](#)