

SAKG 46/35 II**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

State cercando un'interfaccia che dalla sezione elettrica vada verso l'elettronica? Per poter alimentare i dispositivi elettronici sul pannello, a volte è opportuno un collegamento a saldare o una soluzione standard innestabile.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 150 mm ² , Collegamento a vite, Giallo medio, Montaggio diretto
Nr.Cat.	0637920000
Tipo	SAKG 46/35 II
GTIN (EAN)	4008190122645
CPZ	5 Pezzo

Data di creazione 7 marzo 2023 3.33.21 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAKG 46/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2,244 inch
Posizione verticale	106 mm	Altezza (pollici)	4,173 inch
Larghezza	46 mm	Larghezza (pollici)	1,811 inch
Peso netto	363,6 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

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	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	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	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	9,89 W
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

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		

SAKG 46/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 300
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4/0		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	185 mm ²	Campo di sezioni, min.	10 mm ²
Coppia di serraggio, max.	31 Nm	Coppia di serraggio, min.	14 Nm
Direzione di collegamento	laterale	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 300	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4/0
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	10 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 12

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format