

SAKS 1/G20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato.

Le morsettiere con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivotanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	0191220000
Tipo	SAKS 1/G20
GTIN (EAN)	4008190095260
CPZ	20 Pezzo

SAKS 1/G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	61 mm	Profondità (pollici)	2,402 inch
Posizione verticale	54 mm	Altezza (pollici)	2,126 inch
Larghezza	13 mm	Larghezza (pollici)	0,512 inch
Peso netto	38,95 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	destra	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Elemento fusibile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 32		

Dati dei materiali

Materiale	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0, 5VA		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	10 A	Corrente con conduttore max.	10 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,82 W	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	12400-198
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	6.3 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

SAKS 1/G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Elemento indicatore

Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	500 V	Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC
---	-------	-----------------------------------	-------

Generale

Guida	TS 32	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

Morsetti portafusibili

Indicazione	senza LED	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Portafusibile (portainserito)	avvitabile	Tensione d'esercizio max.	500 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 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²	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	12 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 4

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

Nota importante

Informazioni sul prodotto	La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata
---------------------------	--

SAKS 1/G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (UR) E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate
	Lloyds Register Certificate
	MARITREG Certificate
	Declaration of Conformity
	CE Declaration of Conformity all terminals
Dati ingegneristici	CAD data – 02957_SAKS_1-G20_DXF.dxf
	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format