

SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 4 mm ² , Collegamento a vite, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1598080000
Tipo	SAKK 4 KER/WS
GTIN (EAN)	4008190020729
CPZ	25 Pezzo

SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	53 mm	Profondità (pollici)	2,087 inch
Posizione verticale	40 mm	Altezza (pollici)	1,575 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0,315 inch
Peso netto	31,56 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	250

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV18ATEX8208U	N° certificato (IECEx)	IECEXTUR18.0018U
Tensione max. (ATEX)	440 V	Corrente (ATEX)	32 A
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm ²	Tensione max. (IECEx)	440 V
Corrente (IECEx)	32 A	Sezione cavo max (IECEx)	6 mm ²
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Si	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, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)
Numero di potenziali	1	Si
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di piani
Piani ponticellati internamente	No	1
Guida	TS 32	Numero di potenziali per piano
Funzione PE	No	1
		Collegamento PE
		No
		Funzione N
		No
		Funzione PEN
		No

Dati dei materiali

Materiale	ceramica	Colori	bianco
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0, 5VB		

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²
Corrente nominale	32 A
Norme	IEC 60947-7-1
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado di lordura	3

Tensione nominale	800 V
Corrente con conduttore max.	41 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	36 A
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V

N° certificato (CSA)	12400-290
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	30 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG
Tensione Gr C (UR)	600 V

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG
N° certificato (UR)	E60693

Generale

Guida	TS 32
Norme	IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4
Campo di sezioni, min.	0,33 mm ²
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Terminali doppi, max.	2,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,5 Nm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Lunghezza di spellatura	10 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²
Vite di serraggio	M 3

SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

Dati tecnici

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CB Certificate CB Test Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zulen E3.S
Notifica modifica prodotto	PCN_SAKK_20190405
Documentazione utente	NTI SAKK 4 StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format