

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.	0443660000
Tipo	SAK 4/35
GTIN (EAN)	4008190019990
CPZ	100 Pezzo

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	44 mm
Posizione verticale	45 mm
Larghezza	6,5 mm
Peso netto	8,6 g

Profondità (pollici)	1,732 inch
Altezza (pollici)	1,772 inch
Larghezza (pollici)	0,256 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C

Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Temperatura d'esercizio continuo, max.	100 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV18ATEX8207U
Corrente (ATEX)	32 A
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Tensione max. (ATEX)	550 V
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm ²
Marcatura EN 60079-7	

Ex eb II C Gb

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Numero di morsetti uguali	1

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	4 mm ²
---	-------------------

Numero di piani	1
Numero di potenziali per piano	1
Collegamento PE	No
Funzione N	No
Funzione PEN	No

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato
Numero di potenziali	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No
Guida	TS 35
Funzione PE	No

Piastra terminale (necessaria)	
	Si
Numero di piani	1
Numero di potenziali per piano	1
Collegamento PE	No
Funzione N	No
Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	PA 66
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

Colori	beige / giallo
--------	----------------

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.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)	12400-129
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	30 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Tensione Gr C (UR)	600 V

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG
N° certificato (UR)	E60693

Generale

Guida	TS 35
Norme	IEC 60947-7-1

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	2
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
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 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	12 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
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
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²
Vite di serraggio	M 3

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity CFAT SAK 4/35 CB Certificate CB Test Certificate EAC certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate EAC EX Certificate IECEx Certificate ATEX Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
--	--

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Notifica modifica prodotto	20210308 Technical Change SAK PA 35
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks

Cataloghi	Catalogues in PDF-format
-----------	--