

Seria SAK SAK 6/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

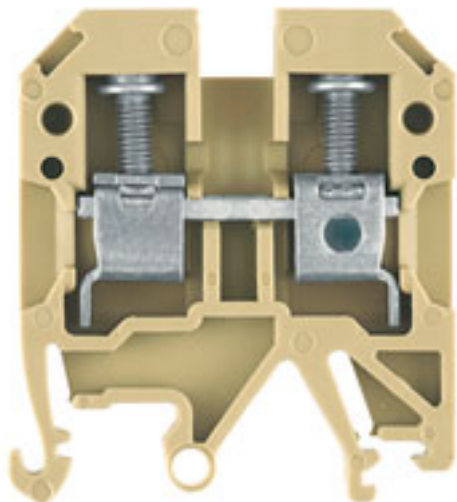
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Przelotowe złączki Weidmüller SAK odpowiadają swoją budową przepisom IEC 60947-1 i są dostępne w przekrojach znamionowych od 0,08 mm² do 240 mm².

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAK 6/EN
Nr zam.	0212860000
GTIN (EAN)	4008190065553
J. op.	100 pc(s).

**Seria SAK
SAK 6/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	40 mm	Szerokość	8 mm
Wysokość	47,5 mm	Najmniejsza wysokość montażu	47,5 mm
Waga netto	14,17 g		

Temperatury

Temperatura pracy	Temperatura magazynowania
długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks. 100 °C

Dane pomiarowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Certyfikat ATEX	IECExKEM06.0014U
Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX1798U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExKEM06.0014U
Certyfikat IECEx	IECExKEM06.0014U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	690 V
Prąd (ATEX)	36 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	690 V	Prąd (IECEx)	36 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)	6 mm ²	Napięcie QV	CrossConnectionGuide.pdf
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
Oznakowanie Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

Dane pomiarowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Prąd znamionowy	41 A
prąd przy maks. przewodzie	57 A	Normy	IEC 60947-7-1
Stopień zanieczyszczenia	3		

Wymiary

przesunięcie TS 15	21 mm	przesunięcie TS 35	2 mm
--------------------	-------	--------------------	------

dalsze dane techniczne

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane znamionowe wg CSA

Nr certyfikatu (CSA)	154685-1501714	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	47 A	Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

**Seria SAK
SAK 6/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Napięcie rozm. C (UR)	600 V
Prąd Gr C (UR)	35 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG

przewody zaciskane (złącze pomiarowe)

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość odizolowania	12 mm
Wielkość ostrza	4,0 x 0,8 mm	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	0,33 mm ²
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	10 mm ²	śruba dociskowa	M 3,5
Moment obrotowy dociągający, min.	0,8 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	1,6 Nm
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	3	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe min. złącze wymiarowane	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, max.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min.	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, maks.	6 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	4 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22		

dane tworzywa

tworzywo	PA 66	Kolor	beżowy
Klasa palności wg UL 94	V-2		

parametry systemu

Rodzina produktów	Seria SAK	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
kierunek podłączenia	z boku	liczba poziomów	1
liczba przyłączy	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyba nośna	TS 32, TS 35
niezbędna płyta zamykająca	Tak		

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

Seria SAK SAK 6/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wskazówki do produktów

Tekst wskazówki dane do zamówienia	Przy przewodach AWG 6 i H07V-R10 należy zastosować większy moment dokr. 1,4 do 1,6Nm.
Tekst wskazówki Dane techniczne	Moment dokręcający dla AWG 8-7 i AWG 8-19 wynosi 1.2-1.4 Nm
Tekst wskazówki akcesoria	W przypadku stosowania z bliźniaczymi końcówkami tulejkowymi ZH 0,5 - ZH 4 napięcie pomiarowe wynosi 690 V.

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny