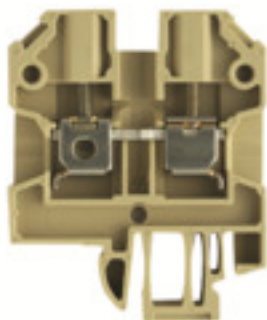


**Seria SAK
SAK 4**

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

Zdjęcie produktu**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAK 4
Nr zam.	0128360000
Wykonanie	Seria SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4008190069346
J. op.	100 Szt.

**Seria SAK
SAK 4**

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**

Szerokość	6,5 mm	Szerokość (cale)	0,256 inch
Wysokość	40 mm	Wysokość (cale)	1,575 inch
Głębokość	51,5 mm	Głębokość (cale)	2,028 inch
Ciężar	12,33 g	Masa netto	7,78 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	100 °C

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExKEM06.0014U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	28 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	550 V
Prąd (IECEx)	28 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	4 mm ²
Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,
 cienkodrutowe z końcówką kablową DIN
 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 4 mm²

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane tworzywa

tworzywo	PA 66	Barwny	beżowy / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-2		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	32 A	prąd przy maks. przewodzie	41 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

Seria SAK
SAK 4

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 CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-129
Prąd Gr C (CSA)	36 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	30 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	0.5 Nm
niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 32
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,5 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	blizniacza tulejka kablowa, maks.	2,5 mm ²
blizniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	2	śruba dociskowa	M 3

Seria SAK SAK 4

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

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	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
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Cross Connection Guide Storage Conditions Terminal Blocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation Of Conformity ATEX Certificate ATEX Certificate IECEx Certificate DE_PT1331_20160418_399_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------