

SAK 6N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Wykonanie	Seria SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm ² , złącze śrubowe, beżowy, montaż bezpośredni
Nr zam.	0193260000
Typ	SAK 6N
GTIN (EAN)	4008190031893
Ilość	100 Szt.

SAK 6N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	49 mm	Głębokość (cale)	1,929 inch
Masa netto	14,19 g	Szerokość	8 mm
Szerokość (cale)	0,315 inch	Wysokość	40 mm
Wysokość (cale)	1,575 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	100 °C
-50 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX1798U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX1798U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExKEM06.0014U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	36 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	550 V
Prąd (IECEx)	36 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	6 mm ²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
			Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 32
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 6 mm²

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	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		

SAK 6N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC

60947-7-x 1,31 W

Napięcie znamionowe 800 V

prąd przy maks. przewodzie 57 A

Rezystancja objętościowa wg IEC
60947-7-x 0,78 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

6 mm²

Prąd znamionowy 41 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 8 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr C (CSA) 47 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 20 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 154685-1501714

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR) 40 A

Wielkość przewodu Factory wiring min
(UR) 22 AWGWielkość przewodu Field wiring min
(UR) 22 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wielkość przewodu Factory wiring max
(UR) 8 AWGWielkość przewodu Field wiring max
(UR) 8 AWG

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca Tak

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Nie

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziom 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyna TS 32

Funkcja PE Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

12 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód

wielodrutowy, min. 0,5 mm²

Moment obrotowy dociągający, min.

0,8 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, maks. 10 mm²

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Zakres zaciskania, maks. 10 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 4 mm²

kierunek podłączenia z boku

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22

stopień momentu obrotowego z
wkrętkiem elektrycznym Typ DMS 3

Maks. przekrój przyłącza, przewód

wielodrutowy, maks. 6 mm²

Moment obrotowy dociągający, maks.

1,6 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, maks. 6 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, maks. 6 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
druku, maks. 10 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, min. 0,5 mm²

Wielkość ostrza 4,0 x 0,8 mm

Zakres zaciskania, min. 0,33 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

liczba przyłączy 2

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A5

śruba dociskowa M 3,5

SAK 6N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

Dopuszczania

Dopuszczania



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CB Certificate CB Test Certificate EAC certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate EAC EX Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks