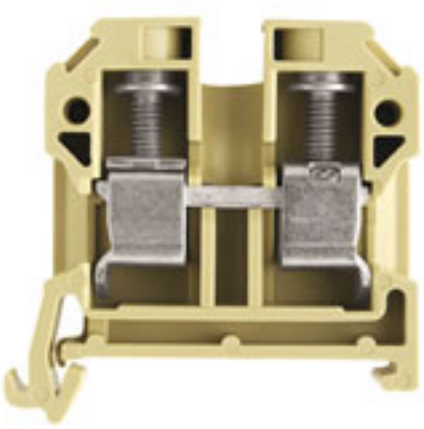
Seria SAK
SAK 10/35

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



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 10/35
Nr zam.	0443760000
Wykonanie	Seria SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 10 mm², złącze śrubowe, beżowy
GTIN (EAN)	4008190136949
J. op.	100 Szt.

Seria SAK
SAK 10/35

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	10 mm	Szerokość (cale)	0,394 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1,772 inch
Głębokość	51,5 mm	Głębokość (cale)	2,028 inch
Masa netto	18,09 g		

Temperatury

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)	50 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	10 mm²	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	50 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	10 mm²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	Ex e II
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.	10 mm²

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	10 mm²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	57 A	prąd przy maks. przewodzie	76 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	154685-1501714
Prąd Gr C (CSA)	65 A		

Weidmüller

Seria SAK
SAK 10/35

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

Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	60 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	6 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	14 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	6 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	14 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	2...2.4 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 nośna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm²	Moment obrotowy dociągający, maks.	2,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	10 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	16 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	1,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1,5 mm²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	16 mm²
Zakres zaciskania, min.	1,5 mm²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	6 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,75 mm²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączeń	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B6
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	4	śruba dociskowa	M 4

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		

Data sporządzenia 5 lipca 2018 10:56:59 CEST

Seria SAK
SAK 10/35

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

Informacje produktowe

Tekst wskazówki dane do zamówienia	W przypadku przewodów AWG 6 i H07V-R16, trzeba stosować zwiększony moment dokręcający 2 do 2,4 Nm.
Tekst wskazówki Dane techniczne	W przypadku stosowania z bliźniaczymi końcówkami tulejkowymi ZH 0.5 - ZH 4, napięcie znamionowe wynosi 690 V.

certyfikaty

Dopuszczenia	IECEx - KEMA ATEX - KEMA
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Cross Connection Guide
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CFAT_SAK 10.pdf DE_PT1301_20160414_015_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information