

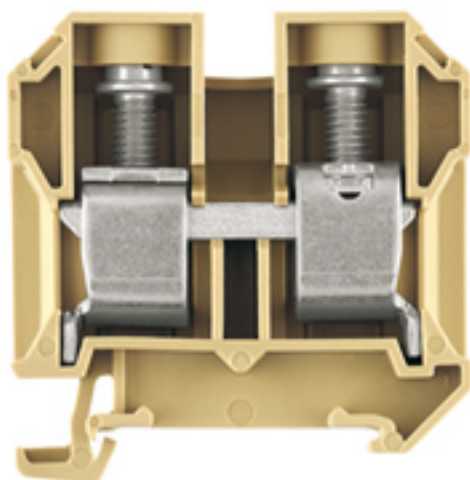
SAK 35/35/IK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 35 mm ² , złącze śrubowe, beżowy
Nr zam.	0582460000
Typ	SAK 35/35/IK
GTIN (EAN)	4008190090692
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 10:41:17 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAK 35/35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	67,95 g	Głębokość	60 mm
Głębokość (cale)	2,362 inch	Masa netto	54,85 g
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0,709 inch
Wysokość	58 mm	Wysokość (cale)	2,283 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	Napięcie maks. (ATEX)	550 V
Prąd (ATEX)	109 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	35 mm²
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 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 35 mm²

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

SAK 35/35/IK

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 4 W

Napięcie znamionowe 800 V

prąd przy maks. przewodzie 150 A

Rezystancja objętościowa wg IEC
60947-7-x 0,26 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

35 mm²

Prąd znamionowy 125 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe
8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 2 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr C (CSA) 145 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 12 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 154685-1501714

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, do
przykręcanego połączenia
poprzecznego, wolne z
jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziom 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyba TS 35

Funkcja PE Nie

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

18 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód

wielodrutowy, min. 4 mm²

Moment obrotowy dociągający, min.

3 Nm

Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, maks.50 mm²

Moment obrotowy dociągający, maks.

6 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, min. 2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, min. 2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, maks. 16 mm²

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Zakres zaciskania, maks. 50 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 16 mm²

kierunek podłączenia z boku

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 12

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 B8

Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, maks. 35 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, maks. 35 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
drutu, maks. 35 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, min. 2,5 mm²

Wielkość ostrza S4 (DIN 6911)

Zakres zaciskania, min. 2,5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 1,5 mm²

liczba przyłączy 2

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,
maks. AWG 2

śruba dociskowa M 6

Klasyfikacje

ETIM 6.0 EC000897

ECLASS 9.0 27-14-11-20

ECLASS 10.0 27-14-11-20

ETIM 7.0 EC000897

ECLASS 9.1 27-14-11-20

ECLASS 11.0 27-14-11-20

SAK 35/35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[CB Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)