

SAK 4/35 SW

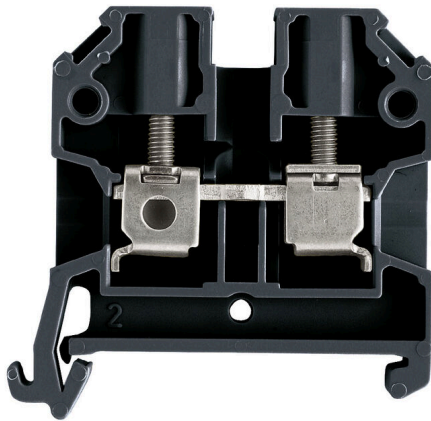
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, черный, 4 мм ² , 32 A, 800 V, Количество соединений: 2
Заказ №	2564750000
Тип	SAK 4/35 SW
GTIN (EAN)	4050118575668
Кол.	100 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	WDU 4N BL

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	44 mm	Глубина (дюймов)	1.7323 inch
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина	6.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.2559 inch
Масса нетто	8.6 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	100 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR18.0017U
Макс. напряжение (ATEX)	550 V	Ток (ATEX)	32 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	32 A		

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да	Вид монтажа	зафиксированный
--	----	-------------	-----------------

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Technical data

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.02 W
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Основной материал	PA 66	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Направление соединения	боковая
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		