

SAKS 5/35 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

SAKS/35 050210

**Klippon® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klippon® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Основные данные для заказа

Исполнение	SAK-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 16 mm ² , Винтовое соединение, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0502100000
Тип	SAKS 5/35 DB
GTIN (EAN)	4008190045821
Кол.	20 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:55:32 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	80 мм	Высота (в дюймах)	3,15 inch
Глубина	65 мм	Глубина (дюймов)	2,559 inch
Глубина с DIN-рейкой	66 мм	Масса нетто	105,2 g
Ширина	28 мм	Ширина (в дюймах)	1,102 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-159-154
Ток, разм. C (CSA)	63 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	40 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	закрытый
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	Переменный ток	Вставка предохранителя	E18
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	привертной	Индикация	без светодиода

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-3	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	2,43 W	Расчетное сечение	16 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	400 V
Номинальный ток	63 A	Ток при макс. проводнике	63 A
Нормы	IEC 60947-7-3	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA		

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	Переменный ток
------------------------------	----------------

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	16 mm ²
---	--------------------

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	13 мм
Зажимной винт	M 4	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B7	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	2,4 Nm
Момент затяжки, мин.	1,2 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EAC certificate](#)[Lloyds Register Certificate](#)[MARITREG Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

