

SAKS 1/35/G25 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Изображение аналогичное

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: 10 mm², Винтовое
	соединение, Темно-бежевый, Непосредственный
	монтаж
Номер для заказа	0501500000
Тип	SAKS 1/35/G25 DB
GTIN (EAN)	4008190200367
Кол.	20 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:55:01 CEST



SAKS 1/35/G25 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	54 мм	Высота (в дюймах)	2,126 inch
Глубина	53 мм	Глубина (дюймов)	2,087 inch
Масса нетто	38,8 g	Ширина	13 мм
Ширина (в дюймах)	0,512 inch		

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	130 °C			

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)		Поперечное сечение прог	вода, макс.
. , ,	600 V	(CSA)	10 AWG
Поперечное сечение провода, мин.		 Сертификат № (CSA)	
(CSA)	26 AWG		12400-198
Ток, разм. С (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)		Разм. провода Заводская	
	600 V	электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка		 Сертификат № (UR)	
полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG		E60693
Ток, разм. С	6.3 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищен	ность
	справа	исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный		
	монтаж		

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	ACAC/DC	Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 25
Держатель предохранителя (держ	атель	Индикация	
плавкой вставки)	привертной		Неоновая лампа
Рабочее напряжение, макс.	500 B		

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого		Поперечное сечение подключаемого	
провода AWG, макс.	AWG 10	провода AWG, мин.	AWG 26
Рейка		Указание по установке	Непосредственный
	TS 35		монтаж

Справочный листок технических данных



SAKS 1/35/G25 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,82 W		10 mm²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	10 A
Ток при макс. проводнике		Объемное сопротивление по	
	10 A	стандарту ІЕС 60947-7-х	$0,56~\mathrm{m}\Omega$
Номинальное импульсное напря	жение 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 Рабочее напряжение для индикации, АСАС/DC макс. 500 V				
	Вид напряжения для индикации	ACAC/DC	Рабочее напряжение для индикации, макс.	500 V

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

10 mm²



SAKS 1/35/G25 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для		Вид соединения	
электрической отвертки, тип DMS	4		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 4
Калибровая пробка согласно 60 947	'-1 B6	Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	2,4 Nm	Момент затяжки, мин.	1,2 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника тонкопроволочного, макс.	ı, 10 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²		

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 <u>EAC certificate</u>			
соответствии	Lloyds Register Certificate		
	MARITREG Certificate		
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>		

Справочный листок технических данных



SAKS 1/35/G25 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

_	_			
Лата созлания	6 аппел	я 2021 г	9.55.01	CEST