

SAKS 1/35 G20 LD 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Klipron® Connect с технологией винтовых клемм

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

Основные данные для заказа

Исполнение	SAK-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 10 mm ² , Винтовое соединение, Умеренно желтый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0225820000
Тип	SAKS 1/35 G20 LD 24VDC
GTIN (EAN)	4008190057626
Кол.	10 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:15:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAKS 1/35 G20 LD 24VDC

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	36,41 g	Ширина	13 мм
Ширина (в дюймах)	0,512 inch		

Температуры

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

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	ACAC/DC	Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	привертной	Индикация	Светодиод
Рабочее напряжение, макс.	24 В	Ток	50 А

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Рейка	TS 35	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, со светодиодом, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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	1,82 W	Расчетное сечение	10 mm ²
Номинальное напряжение	500 V	Ток при макс. проводнике	6,3 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 kV

SAKS 1/35 G20 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA		

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	ACAC/DC	Рабочее напряжение для индикации, макс.	24 V
Ток	50 A		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,5 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 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:15:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.