

SAKS 1/G20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия****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

Номер для заказа	0191220000
Тип	SAKS 1/G20
GTIN (EAN)	4008190095260
Кол.	20 Шт.

SAKS 1/G20

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	61 мм	Глубина (дюймов)	2,402 inch
Масса нетто	39,25 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		

Расчетные данные согласно CSA

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

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская 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 полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	6.3 A		

Дополнительные технические данные

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

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	AC/DC	Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	привертной	Индикация	без светодиода
Рабочее напряжение, макс.	500 V		

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Рейка	TS 32	Указание по установке	Непосредственный монтаж

SAKS 1/G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 32		

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,82 W	Расчетное сечение	10 mm ²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	10 A
Ток при макс. проводнике	10 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 kV	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	AC/DC	Рабочее напряжение для индикации, макс.	500 V
------------------------------	-------	--	-------

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.	0,13 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 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

SAKS 1/G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	02957_SAKS_1-G20_DXF.dxf
	STEP
Технические данные	EPLAN_WSCAD
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks