

SAKG 46 II**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**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, Проходная клемма, Расчетное сечение: 150 mm ² , Болтовое соединение, Умеренно желтый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0170620000
Тип	SAKG 46 II
GTIN (EAN)	4008190170592
Кол.	5 Шт.

SAKG 46 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	106 мм	Высота (в дюймах)	4,173 inch
Глубина	57 мм	Глубина (дюймов)	2,244 inch
Масса	372,2 g	Масса нетто	351,2 g
Ширина	46 мм	Ширина (в дюймах)	1,811 inch

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	300 kcmil
Сертификат № (CSA)	12400-199	Ток, разм. C (CSA)	365 A

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	300 kcmil
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	0000 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	300 kcmil
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	0000 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	285 A		

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Рейка	TS 32
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Болтовая клемма	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 32	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:05:18 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAKG 46 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	9,89 W	Расчетное сечение	150 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	309 A
Ток при макс. проводнике	353 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Болтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	185 mm ²
Диапазон зажима, мин.	10 mm ²	Зажимной винт	M 12
Кабельный наконечник DIN 46 234	10...185 mm ²	Кабельный наконечник DIN 46 235	25 - 150 mm ²
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	31 Nm
Момент затяжки, мин.	14 Nm	Направление соединения	боковая

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	01123_SAKG_46_II_DXF.dxf STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks