

SAKG 40 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: 95 мм ² , Болтовое соединение, Умеренно желтый
Номер для заказа	0170520000
Тип	SAKG 40 II
GTIN (EAN)	4008190049911
Кол.	10 Шт.

SAKG 40 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	90 мм	Высота (в дюймах)	3,543 inch
Глубина	53 мм	Глубина (дюймов)	2,087 inch
Масса	242,4 g	Масса нетто	232,4 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)	0000 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	00 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-119
Ток, разм. C (CSA)	250 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	0000 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	1 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	0000 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	1 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	230 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	открытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4/0
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Рейка	TS 32

SAKG 40 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	7,42 W	Расчетное сечение	95 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	232 A
Ток при макс. проводнике	232 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
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.	95 mm ²
Диапазон зажима, мин.	10 mm ²	Зажимной винт	M 10
Количество соединений	1	Момент затяжки, макс.	20 Nm
Момент затяжки, мин.	10 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4/0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²		

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

SAKG 40 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)