

**SAK-серия
SAKG 54/35 II**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображение изделия**Klirron® Connect с технологией винтовых клемм**

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

Общие данные заказа

Тип	SAKG 54/35 II
Номер для заказа	0638120000
Исполнение	SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 240 мм ² , Винтовое соединение, Умеренно желтый, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4008190068646
Норма упаковки (VPE)	5 Шт.

**SAK-серия
SAKG 54/35 II**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	54 мм	Ширина (в дюймах)	2,126 inch
Высота	122 мм	Высота (в дюймах)	4,803 inch
Глубина	60,5 мм	Глубина (дюймов)	2,382 inch
Масса нетто	587,6 g		

Температуры

Температура хранения, макс.	40 °C	Температура хранения, мин.	10 °C
Температура хранения	10 °C...40 °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)	500 kcmil
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	300 kcmil	Сертификат № (CSA)	12400-199
Ток, разм. C (CSA)	600 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	500 kcmil
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	300 kcmil	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	500 kcmil
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	300 kcmil	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	380 A		

Дополнительные технические данные

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

Параметры системы

Исполнение	Болтовая клемма	Момент затяжки (зажимной винт для медных проводов)	25...60 Nm
Требуется концевая пластина	Да	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		

**SAK-серия
SAKG 54/35 II**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Расчетные данные**

Расчетное сечение	240 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальный ток	415 A	Ток при макс. проводнике	415 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,08 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	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	240 mm ²
Диапазон зажима, мин.	10 mm ²	Зажимной винт	M 16
Количество соединений	1	Момент затяжки, макс.	60 Nm
Момент затяжки, мин.	25 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 500	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	kcmil 300

Классификация

ETIM 4.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	ETIM30	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[DE_PT1314_20160418_531_ISSUE01.pdf](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Технические данные

[STEP](#)**Примечание по технике безопасности**Примечание по технике безопасности [Safety Information](#)