

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

## **SAKG 54 II/GW**

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: 240 mm², Винтовое соединение, Умеренно желтый
Номер для заказа	<u>0185420000</u>
Тип	SAKG 54 II/GW
GTIN (EAN)	4008190052577
Кол.	5 Шт.



# **SAKG 54 II/GW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры и массы
-----------------

Высота	122 мм	Высота (в дюймах)	4,803 inch
Глубина	60,5 мм	Глубина (дюймов)	2,382 inch
Macca	530,8 g	Масса нетто	527,8 g
Ширина	54 мм	Ширина (в дюймах)	2,126 inch

#### Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	130 °C			

#### Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)		Поперечное сечение пров	ода, макс.
. , ,	600 V	(CSA)	500 kcmil
Поперечное сечение провод	а, мин.	 Сертификат № (CSA)	
(CSA)	300 kcmil		12400-199
Ток, разм. С (CSA)	600 A		

#### Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	kcmil 500
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	_
провода AWG, мин.	kcmil 300		TS 32

#### Параметры системы

Исполнение	Болтовая клемма	Требуется концевая пластина	Да	
Количество независимых точек		Количество уровней		
подключения	1		1	
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень		
уровень	2		1	
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет	
Рейка	TS 32	Функция N	Нет	
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет	

## Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	13,28 W		240 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	415 A
Ток при макс. проводнике	415 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	$0,08~\text{m}\Omega$		8 ĸB
Степень загрязнения	3		



# **SAKG 54 II/GW**

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		

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	240 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	10 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 16
Количество соединений	2	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

#### 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

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u>	
соответствии	DNVGL certificate
	MARITREG Certificate
	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks