

SAKG 32 III**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------------|--|
| Исполнение | SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 50 мм ² , Винтовое соединение, Умеренно желтый, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | 0286720000 |
| Тип | SAKG 32 III |
| GTIN (EAN) | 4008190081010 |
| Кол. | 10 Шт. |
| Альтернативное изделие | 1024600000 |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:57:53 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|---------|---------|-------------------|------------|
| Высота | 94 мм | Высота (в дюймах) | 3,701 inch |
| Глубина | 84,5 мм | Глубина (дюймов) | 3,327 inch |
| Масса | 251,2 g | Масса нетто | 247,8 g |
| Ширина | 32 мм | Ширина (в дюймах) | 1,26 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) | 00 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 1 AWG | Сертификат № (CSA) | 12400-199 |
| Ток, разм. C (CSA) | 185 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|-------|---|---------|
| Напряжение, класс C (UR) | 600 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 000 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 6 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 000 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 6 AWG | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Ток, разм. C | 165 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 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 2/0 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 3 | Рейка | TS 32 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | | |

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение | 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 | 4,8 W | Расчетное сечение | 50 mm ² |
| Номинальное напряжение | 1 000 V | Номинальный ток | 150 A |
| Ток при макс. проводнике | 192 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0,21 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. | 70 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 10 mm ² | Длина зачистки изоляции | 26 мм |
| Зажимной винт | M 8 | Калибровая пробка согласно 60 947-1 B11 | |
| Количество соединений | 1 | Момент затяжки, макс. | 12 Nm |
| Момент затяжки, мин. | 6 Nm | Направление соединения | боковая |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 2/0 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 3 |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 70 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 70 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 10 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 16 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 10 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 70 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 10 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 |

SAKG 32 III

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](#)
[MARITREG Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)