

### 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: 10 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение, бежевый
Номер для заказа	<a href="#">0110060000</a>
Тип	SAK 10
GTIN (EAN)	4008190027056
Кол.	100 Шт.

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	40 мм
Глубина	49 мм
Масса нетто	18,95 г
Ширина (в дюймах)	0,394 inch

Высота (в дюймах)	1,575 inch
Глубина (дюймов)	1,929 inch
Ширина	10 мм

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C

Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия
Температура при длительном использовании, макс.	100 °C

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG
Ток, разм. C (CSA)	65 A

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Сертификат № (CSA)	154685-1501714

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG
Ток, разм. C	60 A

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG
Сертификат № (UR)	E60693

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA97ATEX1798U
Сертификат ATEX	KEMA97ATEX1798U_e.pdf
Сертификат IECEx	IECEXKEM06.0014U_e.pdf
Ток (ATEX)	50 A
Макс. напряжение (IECEx)	550 V

Сертификат ATEX	IECEXKEM06.0014U
Сертификат № (IECEx)	IECEXKEM06.0014U
Макс. напряжение (ATEX)	550 V
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>

Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	10 mm <sup>2</sup>
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb

Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	закрепленный
Открытые страницы	справа

Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

## Технические данные

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14	Рейка	TS 32

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина
Количество независимых точек подключения	1	Да
Количество контактных гнезд на уровне	2	Количество уровней
Уровни с внутр. перемычками	Нет	1
Рейка	TS 32	Количество потенциалов на уровень
Функция PE	Нет	1
		Соединение PE
		Нет
		Функция N
		Нет
		Функция PEN
		Нет

## Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,82 W	Расчетное сечение	10 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	57 A
Ток при макс. проводнике	76 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

Материал	PA 66	Цветовой код	бежевый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	10 mm <sup>2</sup>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	12 mm
Зажимной винт	M 4	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,75 mm <sup>2</sup>	Калибровая пробка согласно 60 947-1	B6
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	2,64 Nm
Момент затяжки, мин.	2 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Размер лезвия	1,0 x 5,5 mm	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>

## 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

**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о [Attestation Of Conformity](#)  
соответствии

[ATEX Certificate](#)

[IECEx Certificate](#)

[CB Certificate](#)

[CB Test Certificate](#)

[EAC certificate](#)

[DNVGL certificate](#)

[Lloyds Register Certificate](#)

[MARITREG Certificate](#)

[EAC EX Certificate](#)

[Declaration of Conformity](#)

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация

[Storage](#)[Conditions](#)[TerminalBlocks](#)