

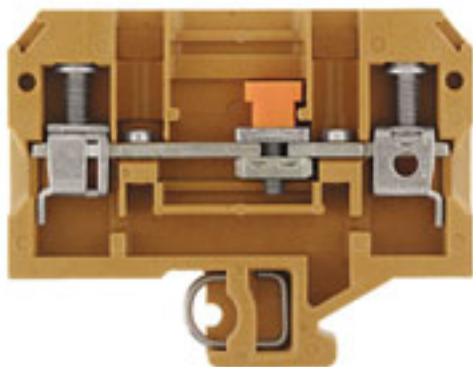
SAKT 1/LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Измерительная клемма с размыкателем, Расчетное сечение: 6 mm ² , Винтовое соединение, Умеренно желтый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0269120000
Тип	SAKT 1/LT
GTIN (EAN)	4008190185978
Кол.	50 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:52:42 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAKT 1/LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	65 мм	Высота (в дюймах)	2,559 inch
Глубина	52,5 мм	Глубина (дюймов)	2,067 inch
Масса нетто	25,4 g	Ширина	8 мм
Ширина (в дюймах)	0,315 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-198
Ток, разм. C (CSA)	25 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	25 A		

Дополнительные технические данные

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

Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	скользящий
встроенное испытательное гнездо	Нет		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 32
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

SAKT 1/LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Дополнительная клемма, продольный размыкатель, с одной стороны открыт	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	1,31 W	Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	3	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 3,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	1,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,8 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	4,0 x 0,8 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

SAKT 1/LT

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

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)