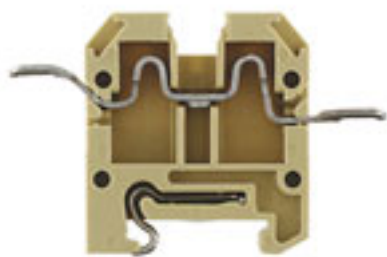


AKZ 4 LL VS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

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

Основные данные для заказа

Исполнение	SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Соединение под пайку
Номер для заказа	0346460000
Тип	AKZ 4 LL VS
GTIN (EAN)	4008 190009526
Кол.	100 Шт.

AKZ 4 LL VS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	45,5 мм	Высота (в дюймах)	1,791 inch
Глубина	30 мм	Глубина (дюймов)	1,181 inch
Масса нетто	4,2 g	Ширина	6 мм
Ширина (в дюймах)	0,236 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	100 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG	Сертификат № (CSA)	154685-1372355
Ток, разм. C (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	20 A		

Дополнительные технические данные

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

Другие соединения

Расчетное сечение для соединения под пайку	1,5 mm ²
--	---------------------

Общие сведения

Количество полюсов	1	Нормы	IEC 60068-2-20, В соответствии с IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Рейка	TS 15		

AKZ 4 LL VS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Паяное соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина
		Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE
Рейка	TS 15	Функция N
Функция PE	Нет	Функция PEN

Размеры

Смещение TS 15	13,5 мм
----------------	---------

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 W	Расчетное сечение	1,5 mm ²
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	17,5 A
Ток при макс. проводнике	17,5 A	Нормы	IEC 60068-2-20, В соответствии с IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Соединение под пайку	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,2 mm ²	Количество соединений	2
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 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

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:21:02 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AKZ 4 LL VS

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 [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)