

## SAIS-5/7-(KV)

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки.

Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Винтовое соединение имеет широкий спектр применения. Использование этой технологии позволяет вставлять провод (с кабельным наконечником в виде опции) в соединительные элементы и надежно стягивать его винтами. Классическая, наиболее экономичная форма технологии соединений, поддерживающая мультипроводное соединение.

## Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12, Вилка, прямая
Заказ №	<a href="#">1921050000</a>
Тип	SAIS-5/7-(KV)
GTIN (EAN)	4032248562619
Кол.	1 Шт.

## SAIS-5/7-(KV)

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 18 g

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Винтовое соединение
Диаметр кабеля, макс.	6 мм	Диаметр кабеля, мин.	4 мм
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Кодировка	A-кодировка
Количество полюсов	5	Материал резьбового кольца	Пластмасса
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PA	Поверхность контакта	CuSnZn
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0,75 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 50	Экранированное соединение	Нет

## Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Винт	Основной материал корпуса	PA
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	CuSnZn
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

## Классификации

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02
ECLASS 14.0	27-44-01-16		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E307231

Дата создания 2 октября 2024 г. 15:28:58 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIS-5/7-(KV)**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Manual</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIS-5/7-(KV)**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема контактов

