

**SAIB-3/9-7/8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. Круглые втычные коннекторы 7/8" обладают высокой электропроводимостью.

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, 7/8"
Заказ №	<a href="#">1291910000</a>
Тип	SAIB-3/9-7/8
GTIN (EAN)	4050118086942
Кол.	1 Штука

## SAIB-3/9-7/8

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E307231

### Размеры и массы

Масса нетто 45 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP 10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

### Общие данные

Количество полюсов	3	Кодировка	нет
Соединительная резьба	7/8"	Поверхность контакта	позолоченный
Вид соединения	Винтовое соединение	Основной материал корпуса	PBT
Сопrotивление изоляции	108 Ω	Диаметр кабеля, макс.	8 mm
Диаметр кабеля, мин.	6 mm	Материал контакта	CuZn
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	300 V	Номинальный ток	12 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50
Степень загрязнения	3	Кабельный ввод	PG 9
Номинальное напряжение	300 V	Номинальный ток	9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.)
Соединение 1	7/8"	Соединение 2	Винт
Номинальное импульсное напряжение	4000 V	Экранированное соединение	Нет
Расчетное напряжение (UL)	600 V	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Наружный диаметр провода	-		

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	3	Кодировка	нет
Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Винтовое соединение
Основной материал корпуса	PBT	Сопrotивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	8 mm	Диаметр кабеля, мин.	6 mm
Материал контакта	CuZn	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	300 V
Номинальный ток	12 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 50	Степень загрязнения	3
Кабельный ввод	PG 9	Номинальный ток	9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.)
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Нет

## Технические данные

Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Сечение соединяемого провода, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединяемого провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Изображения

