



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="#">1292010000</a>
Тип	SAIB-5/11-7/8
GTIN (EAN)	4050118087109
Кол.	1 Штука



SAIB-5/11-7/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E307231

### Размеры и массы

Масса нетто	54 g
-------------	------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7baef363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

### Общие данные

Количество полюсов	5	Кодировка	нет
Соединительная резьба	7/8"	Поверхность контакта	позолоченный
Вид соединения	Винтовое соединение	Основной материал корпуса	PBT
Сопротивление изоляции	108 Ω	Диаметр кабеля, макс.	10 mm
Диаметр кабеля, мин.	8 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	9 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50
Степень загрязнения	3	Кабельный ввод	PG 11
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	5	Кодировка	нет
Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Винтовое соединение
Основной материал корпуса	PBT	Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	10 mm	Диаметр кабеля, мин.	8 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	9 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 50	Степень загрязнения	3
Кабельный ввод	PG 11	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		

# Справочный листок технических данных

**SAIB-5/11-7/8**

**Weidmüller** 

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Изображения

