

**SAIBW-3/11-7/8****Weidmüller Interface GmbH & 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. 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**

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, 7/8", Гнездо, угловое
Номер для заказа	<a href="#">1291940000</a>
Тип	SAIBW-3/11-7/8
GTIN (EAN)	4050118085471
Кол.	1 Шт.

## SAIBW-3/11-7/8

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 54 g

## Общие данные

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Винтовое соединение
Диаметр кабеля, макс.	10 мм	Диаметр кабеля, мин.	8 мм
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Кабельные вводы	PG 11
Кодировка	нет	Количество полюсов	3
Материал контакта	CuZn	Наружный диаметр провода	-
Номинальное импульсное напряжение	4 000 V	Номинальное напряжение	300 V
Номинальное напряжение	300 V	Номинальный ток	12 A
Номинальный ток	9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.)	Основной материал корпуса	PBT
Поверхность контакта	позолоченный	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Расчетное напряжение (UL)	600 V	Соединительная резьба	7/8"
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 50
Экранированное соединение	Нет		

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Винтовое соединение
Диаметр кабеля, макс.	10 мм	Диаметр кабеля, мин.	8 мм
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Кабельные вводы	PG 11
Кодировка	нет	Количество полюсов	3
Материал контакта	CuZn	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Номинальное напряжение	300 V	Номинальный ток	12 A
Номинальный ток	9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.)	Основной материал корпуса	PBT
Поверхность контакта	позолоченный	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Сечение соединяемого провода, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 50
Экранированное соединение	Нет		

## 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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**SAIBW-3/11-7/8**

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS [Соответствовать](#)

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E307231

### Загрузки

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

**SAIBW-3/11-7/8**

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

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

**Изображения**

