

**SAIS-M16-7/9****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 M16 обладают высокой электропроводимостью и задают стандарт на рынке уже долгие годы.

Паяное соединение предлагает высокую плотность контактов на небольшой площади. При использовании данной технологии зачищенный провод припаивается к контактам, обеспечивая хорошую электропроводность.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, M16, Вилка, прямая
Номер для заказа	<a href="#">1118010000</a>
Тип	SAIS-M16-7/9
GTIN (EAN)	4032248898497
Кол.	1 Шт.

## SAIS-M16-7/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 31 g

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP40	Вид соединения	Соединение под пайку
Диаметр кабеля (ТЕКСТ)	6...8 мм (PG9)	Диаметр кабеля, макс.	8 мм
Диаметр кабеля, мин.	6 мм	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Кодировка	нет	Количество полюсов	7
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Номинальное напряжение	125 V
Номинальный ток	5 A	Номинальный ток	7 A (2-полюсн.) / 6 A (4- и 5-полюсн.) / 5 A (6-, 7- и 8-полюсн.) / 3 A (12- и 16-полюсн.)
Основной материал корпуса	РА	Поверхность контакта	Ag (серебро)
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	Сечение подсоединяемого провода	0,14–0,75 mm <sup>2</sup> (2-, 4-, 5-, 6-, 7- и 8- полюсн.) / 0,14–0,25 mm <sup>2</sup> (12- и 16- полюсн.)
Сечение соединяемого провода, макс.	0,75 mm <sup>2</sup>	Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 500
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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## 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>