



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**

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M16
Заказ №	<a href="#">1548820000</a>
Тип	SAIS-M16-16/9
GTIN (EAN)	4050118355314
Кол.	1 Штука



## SAIS-M16-16/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Масса нетто	25.33 g
-------------	---------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	16	Кодировка	нет
Поверхность контакта	Ag (серебро)	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.)
Вид соединения	Соединение под пайку	Основной материал корпуса	PA
Сопротивление изоляции	108 Ω	Диаметр кабеля, макс.	8 mm
Диаметр кабеля, мин.	6 mm	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.75 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	3 A	Вид защиты	IP40
Циклы коммутации	≥ 500	Степень загрязнения	3
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.)	Тип контакта	Штекер
Экранированное соединение	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Сечение соединяемого провода, макс.	0.25 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		