

**SAIBGS-P-5A-4/6-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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.

Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

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, M12
Заказ №	<a href="#">9457250000</a>
Тип	SAIBGS-P-5A-4/6-M12
GTIN (EAN)	4032248155774
Кол.	1 Штука

**SAIBGS-P-5A-4/6-M12**

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

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

**Technical data****Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



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

**Размеры и массы**

Масса нетто	24.1 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	bceee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

**Технические данные, настраиваемые вставные разъемы**

Количество полюсов	5	Кодировка	А-кодировка
Поверхность контакта	CuSnZn	Вид соединения	Винтовое соединение
Основной материал корпуса	PA	Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	6 mm	Диаметр кабеля, мин.	4 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	60 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Гнездо
Поверхность контакта	CuSnZn (5-полюсный)/с золочением (8-полюсный)	Экранированное соединение	Нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C

**Общие данные**

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Винт	Основной материал корпуса	PA
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	CuSnZn
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

**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		

**SAIBGS-P-5A-4/6-M12**

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

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

**Drawings****Схема контактов**