

**SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG**

**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. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Обжимное соединение характеризуется высокой функциональной надежностью. С помощью этой технологии соединения провод обжимается на контакте, а затем соединяется с его подложкой. Соединение между проводником и обжимом является вибростойким и долговечным.

Обжимные контакты следует заказывать отдельно.

**Основные данные для заказа**

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	<a href="#">2672410000</a>
Тип	SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118765274
Кол.	1 Штука

**SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Диаметр 15 mm      Масса нетто 19.5 g

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением  
Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Технические данные, настраиваемые вставные разъемы**

Количество полюсов	5	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Вид соединения	Обжимное соединение	Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием
Диаметр кабеля, макс.	9 mm	Диаметр кабеля, мин.	4 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.82 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	50 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≥ 250
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Штекер
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 ° C		

**Общие данные**

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Crimp	Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.82 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.82 mm <sup>2</sup>
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≥ 250

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	EN 45545 HL3
Стойкость к ударам и вибрации согласно	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

**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		

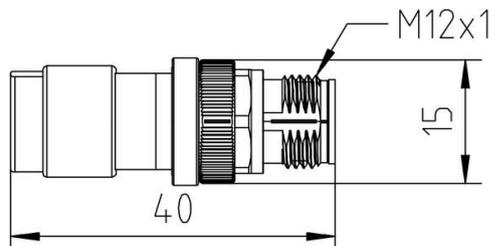
**SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG**

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

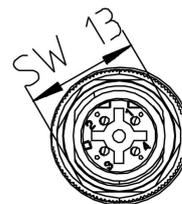
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

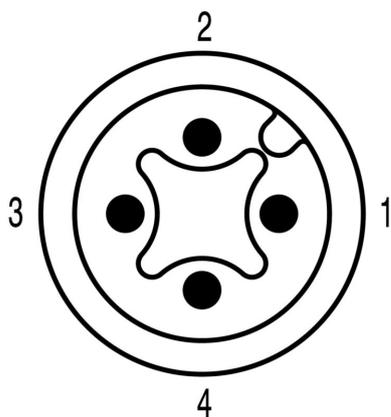
**Габаритный чертеж**



**Габаритный чертеж**

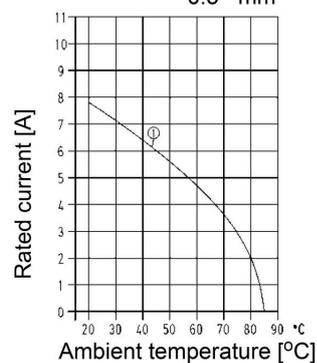


**Схема контактов**



**Кривая ухудшения параметров**

1 = Wire gauge 0.34 mm<sup>2</sup> /  
0.5 mm<sup>2</sup>



## SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Экранированный кабельный ввод



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. Обжимное соединение характеризуются высокой функциональной надежностью. С помощью этой технологии соединения провод обжимается на контакте, а затем соединяется с его подложкой. Соединение между проводником и обжимом является вибростойким и долговечным. Обжимные контакты следует заказывать отдельно.

### Основные данные для заказа

Тип	SAI-M12-KSC-18/20	Версия	
Заказ №	<a href="#">2664840000</a>	Contact	
GTIN (EAN)	4050118755091		
Кол.	100 ST		
Тип	SAI-M12-KSC-20/22	Версия	
Заказ №	<a href="#">2664850000</a>	Contact	
GTIN (EAN)	4050118755220		
Кол.	100 ST		
Тип	SAI-M12-KSC-22/24	Версия	
Заказ №	<a href="#">2673710000</a>	Contact	
GTIN (EAN)	4050118755060		
Кол.	100 ST		
Тип	SAI-M12-KSC-26/28	Версия	
Заказ №	<a href="#">2673720000</a>	Contact	
GTIN (EAN)	4050118755077		
Кол.	100 ST		

### ...для M12



Weidmüller предлагает широкий ассортимент инструмента и аксессуаров для прокладки кабелей приводов датчиков.

### Основные данные для заказа

Тип	SAI-TMCSK	Версия	
Заказ №	<a href="#">1381690000</a>	Инструмент для обжима, Обжим с 4 выемками	
GTIN (EAN)	4050118183870		
Кол.	1 ST		