# Справочный листок технических дан-

#### **SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG**



#### 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 М8, М12, М16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы М12 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

Разъем, подключаемый в поле, М12
<u>2664800000</u>
SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG
4050118765250
1 Штука

# Справочный листок технических данных

### **SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-44-01-16

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Технические данные

Технические данные					
Сертификаты					
ROHS	Соответствовать				
Размеры и массы					
Диаметр	15 mm	Масса нетто	20.5 g		
Экологическое соответстви	е изделия				
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	ием			
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4				
Гехнические данные, настра	аиваемые вставные <b>р</b> а	азъемы			
Соличество полюсов	5	Кодировка	А-кодировка		
Товерхность контакта	позолоченный	LED	Нет		
Вид соединения	Обжимное соединение	Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием		
<b>Ц</b> иаметр кабеля, макс.	9 mm	Диаметр кабеля, мин.	4 mm		
lоперечное сечение соединительног гровода, макс.	o 0.82 mm²	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	Гнездо		
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	Латунь никелированна		
<b>Д</b> иапазон 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		позолоченный		
Сечение подсоединяемого провода, от	0.08 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, 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					
TIMA C.O.	FC000C0F	ETIM 7.0	FC002C2F		
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635		
TIM 10.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635		
ETIM 10.0	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

ECLASS 15.0

Статус каталога / Изображения

ECLASS 14.0

27-44-01-02

27-44-01-16

### Справочный листок технических данных

# Weidmüller **₹**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

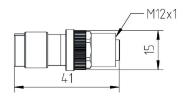
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG**

## Изображения

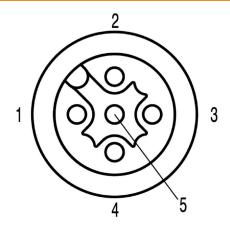
#### Габаритный чертеж



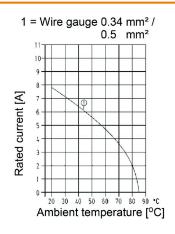


Габаритный чертеж

#### Схема контактов



#### Кривая ухудшения параметров



# Справочный листок технических данных

#### **SAIBGC-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 М8, М12, М16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы М12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений. Обжимное соединение характеризуются высокой функциональной надежностью. С помощью этой технологии соединения провод обжимается на

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-KBC-18/20	Версия	
Заказ №	<u>2664860000</u>	Contact	
GTIN (EAN)	4050118755206		
Кол.	100 ST		
Тип	SAI-M12-KBC-20/22	Версия	
Заказ №	<u>2664870000</u>	Contact	
GTIN (EAN)	4050118755213		
Кол.	100 ST		
Тип	SAI-M12-KBC-22/24	Версия	
Тип Заказ №	SAI-M12-KBC-22/24 2673730000	Версия Contact	
	,		
Заказ №	<u>2673730000</u>		
Заказ № GTIN (EAN)	2673730000 4050118754599		
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2673730000 4050118754599 100 ST	Contact	
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2673730000 4050118754599 100 ST SAI-M12-KBC-26/28	Соntact Версия	

#### ...для М12



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

#### Основные данные для заказа

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