

**SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF**

**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="#">1380590000</a>
Тип	SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182590
Кол.	1 Штука

**SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Масса нетто 25 g

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Технические данные, настраиваемые вставные разъемы**

Количество полюсов	4	Кодировка	D-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Обжимное соединение
Основной материал корпуса	CuZn	Диаметр кабеля, макс.	8.5 mm
Диаметр кабеля, мин.	8.1 mm	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	50 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 200	Степень загрязнения	3
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Да
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C

**Общие данные**

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	Crimp	Основной материал корпуса	CuZn
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 200

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3
---------------------------	-----------------	--	----------------------------------

**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		

**SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

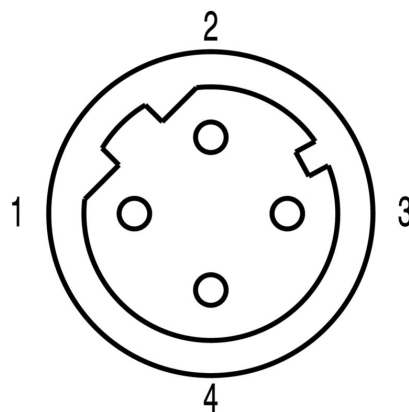
D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

**Схема контактов**



**SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF**

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

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

**Аксессуары**

**...для M12**



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

**Основные данные для заказа**

Тип	SAI-TMCDC	Версия	
Заказ №	<a href="#">1381710000</a>	Pressing tool	
GTIN (EAN)	4050118183764		
Кол.	1 ST		
Тип	SAI-CEH095	Версия	
Заказ №	<a href="#">1381750000</a>	Crimping tool insert	
GTIN (EAN)	4050118183894		
Кол.	1 ST		