

## SAISGC-M-4D-6.3/6.7-M12-CF

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 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="#">1380610000</a>
Тип	SAISGC-M-4D-6.3/6.7-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182460
Кол.	1 Штука

**SAISGC-M-4D-6.3/6.7-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.	6.7 mm
Диаметр кабеля, мин.	6.3 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	Штекер	Экранированное соединение	Да
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Сечение соединяемого провода, макс.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединяемого провода, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>

**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

**Общие стандарты**

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

**Стандарты**

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

**Электрические свойства**

Номинальное напряжение	50 V
------------------------	------

**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-4D-6.3/6.7-M12-CF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

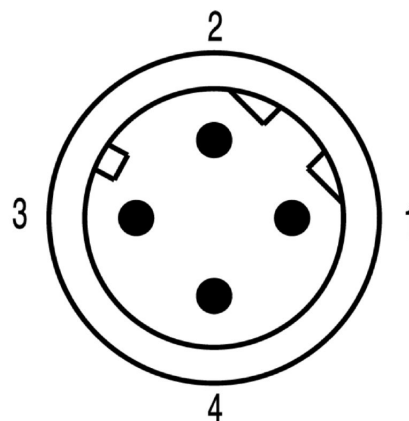
D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

Схема контактов



## SAISGC-M-4D-6.3/6.7-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-CEH-M12D-KCRO75	Версия
Заказ №	<a href="#">1381770000</a>	Crimping tool insert
GTIN (EAN)	4050118183900	
Кол.	1 ST	
Тип	SAI-CEH075	Версия
Заказ №	<a href="#">1381760000</a>	Crimping tool insert
GTIN (EAN)	4050118183832	
Кол.	1 ST	