



#### 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

Версия	Разъем, подключаемый в поле, М12
Заказ №	<u>1380540000</u>
Тип	SAISGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182361
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

### SAISGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-44-01-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
20110			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Ласса нетто	31.68 g		
Экологическое соответсті			1
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	ием	
Лсключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9	9-8d67103189d3	
Гехнические данные, наст	граиваемые вставные ра	азъемы	
Соличество полюсов	4	Кодировка	D-кодировка
Товерхность контакта	позолоченный	кодировка Вид соединения	Обжимное соединение
Основной материал корпуса	CuZn	Диаметр кабеля, макс.	7.5 mm
Диаметр кабеля, мин.	7.1 mm	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	
Поперечное сечение соединителы провода, мин.	ного 0.34 mm²	Номинальное напряжение	50 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Јиклы коммутации	≥ 200	Степень загрязнения	3
ип контакта	Штекер	Экранированное соединение	Да
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-40 +85 ° C
Сечение соединяемого провода, м	акс. 0.5 mm²	Сечение соединяемого провода, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>
Общие данные			
/	4	Cooperation 1	M12
Количество полюсов Соединение 2		Соединение 1	CuZn
Соединение 2 Соединительная резьба	Crimp M12	Основной материал корпуса	
Вид защиты	IP67	Поверхность контакта Циклы коммутации	позолоченный ≥ 200
	11 07	циклы коммутации	
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 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002635 EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 6.0 ETIM 10.0	EC002635 EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02

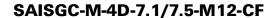
Дата создания 23.11.2025 07:36:49 MEZ

ECLASS 9.1

Статус каталога / Изображения

ECLASS 10.0

27-44-01-03





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

SAISGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения	www.weidmueller.com
	Схема контактов



## Weidmüller 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### SAISGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

### Аксессуары

...для М12

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

#### Основные данные для заказа

Тип	SAI-CEH090	Версия
Заказ №	<u>1381740000</u>	Crimping tool insert
GTIN (EAN)	4050118183887	
Кол.	1 ST	
Тип	SAI-TMCDC	Версия
Тип Заказ №	SAI-TMCDC 1381710000	Версия Pressing tool