

Справочный листок технических данных

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

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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, M12
Заказ №	1380550000
Тип	SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182354
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Масса нетто	34.32 g
-------------	---------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
-----------------------------	-----------------------------

Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
--	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3
------	--------------------------------------

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4
--------------------	---

Поверхность контакта	позолоченный
----------------------	--------------

Основной материал корпуса	CuZn
---------------------------	------

Диаметр кабеля, мин.	7.1 mm
----------------------	--------

Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.34 mm ²
--	----------------------

Номинальный ток	4 A
-----------------	-----

Циклы коммутации	≥ 200
------------------	-------

Тип контакта	Гнездо
--------------	--------

Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
----------------------------	-----------------------

Кодировка	D-кодировка
-----------	-------------

Вид соединения	Обжимное соединение
----------------	---------------------

Диаметр кабеля, макс.	7.5 mm
-----------------------	--------

Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.5 mm ²
---	---------------------

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

Вид защиты	IP67
------------	------

Степень загрязнения	3
---------------------	---

Экранированное соединение	Да
---------------------------	----

Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 ° C
-----------------------------	-----------------

Общие данные

Количество полюсов	4
--------------------	---

Соединение 2	Crimp
--------------	-------

Соединительная резьба	M12
-----------------------	-----

Вид защиты	IP67
------------	------

Соединение 1	M12
--------------	-----

Основной материал корпуса	CuZn
---------------------------	------

Поверхность контакта	позолоченный
----------------------	--------------

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
----------	----------

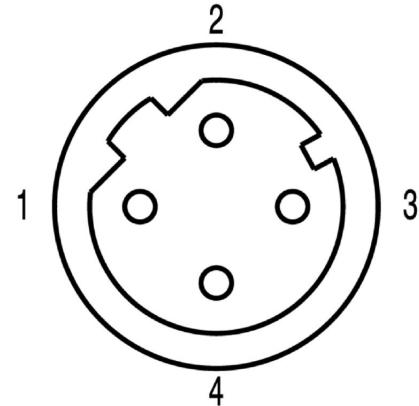
ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

ECLASS 14.0	27-44-01-16
-------------	-------------

ECLASS 15.0	27-44-01-16
-------------	-------------

Изображения

Схема контактов



Аксессуары

...для M12



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

Основные данные для заказа

Тип	SAI-CEH090	Версия
Заказ №	1381740000	Crimping tool insert
GTIN (EAN)	4050118183887	
Кол.	1 ST	
Тип	SAI-TMCDC	Версия
Заказ №	1381710000	Pressing tool
GTIN (EAN)	4050118183764	
Кол.	1 ST	