# Справочный листок технических дан-

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

Статус каталога / Изображения

### Справочный листок технических данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

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

(	C	е	p	T	И	þ	)	11	K	a	T	Ы	ı

DOLLC

Масса нетто

nons	Coolibercisosatis
_	
Размеры и массы	

### Экологическое соответствие изделия

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

#### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

25 g

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 соединитель провода, мин.	ного 0.34 mm²	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

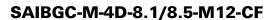
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3

#### Классификации

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	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	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

2 Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





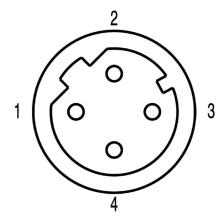
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

#### Схема контактов



# Справочный листок технических данных

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### ...для М12



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

#### Основные данные для заказа

Тип	SAI-TMCDC	Версия
Заказ №	<u>1381710000</u>	Pressing tool
GTIN (EAN)	4050118183764	
Кол.	1 ST	
Тип	SAI-CEH095	Версия
Тип Заказ №	SAI-CEH095 1381750000	Версия Crimping tool insert
Заказ №	1381750000	