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



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 №	1380590000
Тип	SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182590
Кол.	1 Штука

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

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 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	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 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		

Справочный листок технических данных

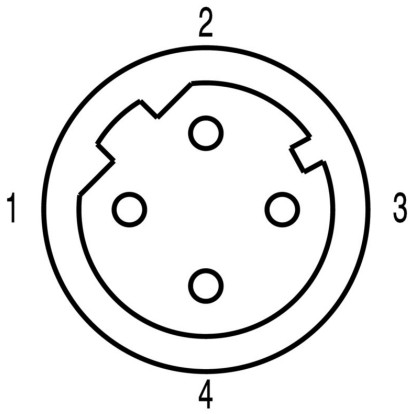
SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

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 M12



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

Основные данные для заказа

Тип	SAI-TMCDC	Версия
Заказ №	1381710000	Инструмент для обжима
GTIN (EAN)	4050118183764	
Кол.	1 ST	
Тип	SAI-CEH095	Версия
Заказ №	1381750000	Матрица-вставка для обжимного инструмента
GTIN (EAN)	4050118183894	
Кол.	1 ST	