

SAI-M12L-KBC-2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с А-, К-, L-, S- и Т-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

Основные данные для заказа

Версия	Crimp contact
Заказ №	2525650000
Тип	SAI-M12L-KBC-2.5
GTIN (EAN)	4050118537000
Кол.	50 Штука

SAI-M12L-KBC-2.5

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	23.2 mm	Длина (в дюймах)	0.9134 inch
Масса нетто	0.53 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Обжимное соединение
Материал контакта	Cu	Номинальное напряжение	63 V
Номинальный ток	16 A	Циклы коммутации	500
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Гнездо

Общие данные

Соединение 1	M12 Contact	Соединение 2	Crimp
Материал контакта	Cu	Поверхность контакта	позолоченный
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Циклы коммутации	500		

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

Классификации

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

SAI-M12L-KBC-2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Socket connector

SAI-M12L-KBC-2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Crimping tools



Инструменты для обжима литых контактов

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

Тип	CTX CM 1.6/2.5	Версия	
Заказ №	9018490000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,	
GTIN (EAN)	4008 190884598	0.14mm ² , 4mm ² , W-обжим	
Кол.	1 ST		