Справочный листок технических данных

SAI-M12L-KSC-0.5FE

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 A-, K-, L-, S- и T-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	Обжимной контакт
Заказ №	2530960000
Тип	SAI-M12L-KSC-0.5FE
GTIN (EAN)	4050118541076
Кол.	50 Штука

Справочный листок технических данных

SAI-M12L-KSC-0.5FE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Длина	24.8 mm	Длина (в дюймах)	0.9764 inch
Масса нетто	0.62 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	Штекер

Общие данные

Соединение 1	M12 Contact	Соединение 2	Crimp
Материал контакта	Cu	Поверхность контакта	позолоченный
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm²	Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	0.5 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.5 mm²
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		

Справочный листок технических данных

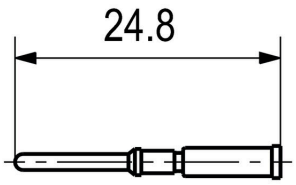
SAI-M12L-KSC-0.5FE

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Pin

Справочный листок технических данных

SAI-M12L-KSC-0.5FE

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)	4008190884598	0.14mm², 4mm², W-обжим
Кол.	1 ST	