Справочный листок технических данных

SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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	Разъем, подключаемый в поле, Гнездо M12
Заказ №	2525620000
Тип	SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118536935
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E307231

Размеры и массы

Масса нетто	39 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	L-coded
Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Обжимное соединение
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Диаметр кабеля, макс.	13.5 mm
Диаметр кабеля, мин.	5.8 mm	Материал контакта	Cu
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm²
Номинальное напряжение	63 V	Номинальный ток	16 A
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	500
Степень загрязнения	3	Номинальный ток	16 A
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-40 … +85 ° C	Сечение соединяемого провода, макс.	1.5 mm²
Сечение соединяемого провода, мин.	0.75 mm²		

Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Crimp	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Соединительная резьба	Гнездо M12	Материал контакта	Cu
Поверхность контакта	позолоченный	Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	500		

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111

Важное примечание

Сведения об изделии	Корпуса, вставки и обжимные контакты необходимо заказывать отдельно. 4 обжимных контакта, гнездо/1 обжимной контакт, штырек (FE) для FE-функции.

Справочный листок технических данных

SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

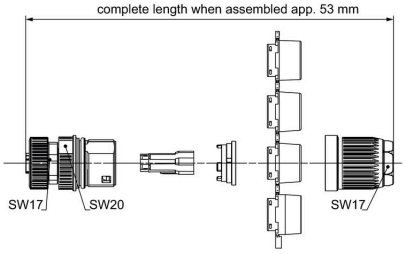
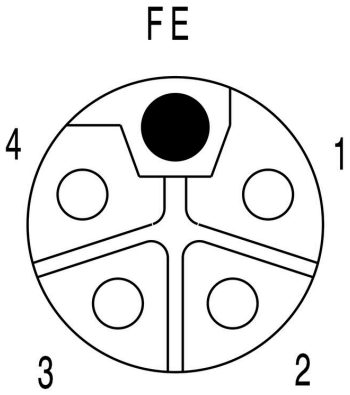


Схема контактов



Справочный листок технических данных

SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Контакты



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

Тип	SAI-M12L-KBC-0.5	Версия
Заказ №	2530990000	Обжимной контакт
GTIN (EAN)	4050118541106	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KBC-0.75	Версия
Заказ №	2531000000	Обжимной контакт
GTIN (EAN)	4050118541113	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KBC-1.5	Версия
Заказ №	2531010000	Обжимной контакт
GTIN (EAN)	4050118541120	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KBC-2.5	Версия
Заказ №	2525650000	Обжимной контакт
GTIN (EAN)	4050118537000	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KSC-0.5FE	Версия
Заказ №	2530960000	Обжимной контакт
GTIN (EAN)	4050118541076	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KSC-0.75FE	Версия
Заказ №	2530970000	Обжимной контакт
GTIN (EAN)	4050118541083	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KSC-1.5FE	Версия
Заказ №	2530980000	Обжимной контакт
GTIN (EAN)	4050118541090	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KSC-2.5FE	Версия
Заказ №	2525660000	Обжимной контакт
GTIN (EAN)	4050118537017	
Кол.	50 ST	