Справочный листок технических данных

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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 штекерные разъемы M12 с A-, K-, L-, S- и T-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока и 12 А.

Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	3119510000
Тип	SAIBGP-P-5L-8/13-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Ширина	67 mm	Ширина (в дюймах)	2.6378 inch
Диаметр	23 mm	Масса нетто	90 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	Ni/Au	
LED	Нет	
Вид соединения	PUSH IN	
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением), PA 66	
Диаметр кабеля, макс.	13 mm	
Диаметр кабеля, мин.	8 mm	
Материал контакта	CuSn	
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm²	
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1.5 mm²	
Номинальное напряжение	63 V	
Номинальный ток	16 A	
Вид защиты	IP67	
Циклы коммутации	≥ 100	
Степень загрязнения	3	
Тип контакта	Гнездо	
Номинальное напряжение	Номинальное напряжение	63 V
	Тип напряжения	DC
Экранированное соединение	Нет	
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	
Диапазон температур корпуса	-40 … +85 ° C	
Положение установки, указание по монтажу	Назначение контактов соединителя может вращаться на 45° к кабельному отводу	

Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	PUSH IN	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением), PA 66	Соединительная резьба	M12
Материал контакта	CuSn	Поверхность контакта	Ni/Au
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 16	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 14
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm²	Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	2.5 mm²

Справочный листок технических данных

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 16	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 14
Экранирование	Нет	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101

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

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

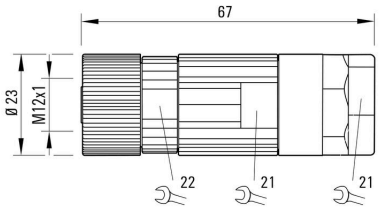
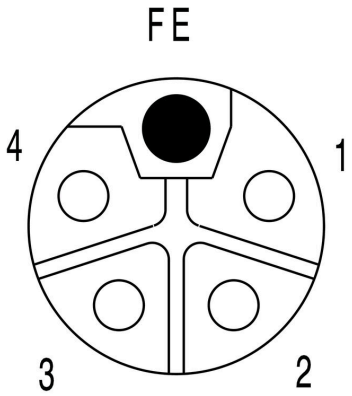


Схема контактов





Справочный листок технических данных

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Изображения

