### SAIBGP-P-5L-8/13.5-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 Т-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока и 12 A.

#### Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, М12
Заказ №	<u>3119510000</u>
Тип	SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
Кол.	1 Штука

## SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

^				
	ита	mи	IKAT	гы

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	Heт SVHC выше 0,1 wt%

#### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5
Кодировка	L-coded
Поверхность контакта	Ni/Au
Вид соединения	PUSH IN
Основной материал корпуса	РА 66, Никелированный цинк (литье под давлением)
Диаметр кабеля, макс.	13 mm
Диаметр кабеля, мин.	8 mm
Материал контакта	CuSn
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
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

### Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	PUSH IN	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	РА 66, Никелированный цинк (литье под давлением)	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 подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 16	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 14
Материалы держателя контактов	PA	Экранирование	Нет
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

Статус каталога / Изображения





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111		
Классификации			
			'
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16	<del></del> -	

# Weidmüller **₹**

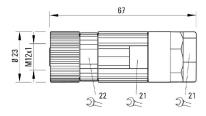
# SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

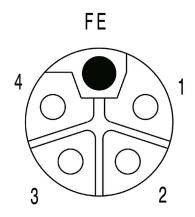
www.weidmueller.com

# Изображения

### Габаритный чертеж



#### Схема контактов





# SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



