

**SAISGP-P-5L-8/13.5-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 №	<a href="#">3119500000</a>
Тип	SAISGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254168
Кол.	1 Штука

**SAISGP-P-5L-8/13.5-M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Сертификаты**

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Размеры и массы**

Ширина	69 mm	Ширина (в дюймах)	2.7165 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
Вид соединения	PUSH IN
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литъе под давлением), PA 66
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	Штекер
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	Никелированный цинк (литъе 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 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 16	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 14
Экранирование	Нет	Вид защиты	IP67

**SAISGP-P-5L-8/13.5-M12**

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

**Technical data**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Циклы коммутации  $\geq 100$

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

**Классификации**

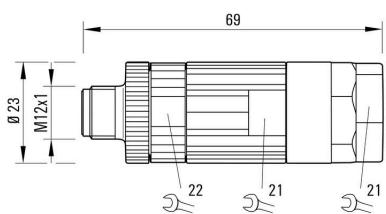
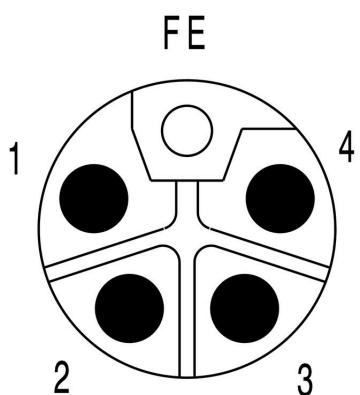
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**SAISGP-P-5L-8/13.5-M12**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Габаритный чертеж****Схема контактов**

**SAISGP-P-5L-8/13.5-M12**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

