



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	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 5 (4 + PE), 5 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2455260500</a>
Тип	SAIL-M12GM12G-L-5.OPGR
GTIN (EAN)	4050118470307
Кол.	1 Штука

**SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR**

**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	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cULus)	E257571

**Размеры и массы**

Масса нетто	300 g
-------------	-------

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**PВ46 Общие технические данные**

Кодировка	L-coded	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопrotивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	Сплав медный
Номинальное напряжение	50 V	Номинальный ток	16 A
Вид защиты	IP65, IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≤ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм		

**Технические характеристики кабеля**

Длина кабеля	5 m	Цвет оболочки	Светло-серый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Функция PE	Да
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	1.5 mm <sup>2</sup>
Количество жил	5	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	PP
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	10 Mio
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2	Скорость	5 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20939 (80 °C / 600 V)	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, розовый	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-30...80 °C
Количество контактов	5 (4 + PE)	Наружный диаметр	8 mm ± 0.2 mm

**SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Общие стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111	Сертификат № (cULus)	E257571
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111
---------------------------	-----------------

**Электрические свойства**

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	50 V
------------------------	-------	------------------------	------

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	M12, L-кодировка, Число полюсов: 5, штыревой контакт, прямой, штекер, неэкранированный
--------------	--

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	M12, L-кодировка, Число полюсов: 5, розеточный контакт, прямой, штекер, неэкранированный
---------------	--

**Классификации**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR**

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

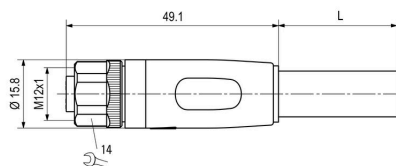
www.weidmueller.com

**Изображения**

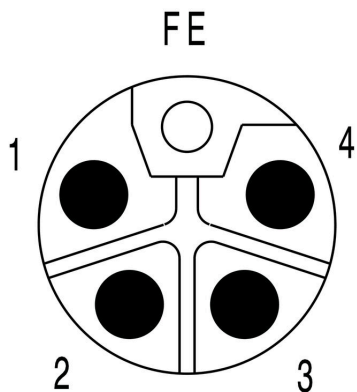
**Габаритный чертеж**



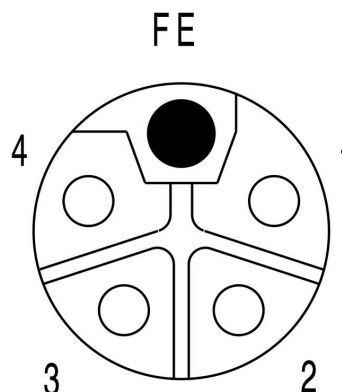
**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



**Идеальный инструмент – Screwty® с функцией  
контроля момента затяжки**

