

**SAIL-M12BG-L-49PGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 вставные разъемы M12 с А-, К-, L-, S- и Т-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, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 5, 49 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2455334900</a>
Тип	SAIL-M12BG-L-49PGR
GTIN (EAN)	4099986897977
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12BG-L-49PGR

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

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### Размеры и массы

Масса нетто 3700 g

#### РВ46 Общие технические данные

Кодировка	L-coded	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	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	Материал резьбового кольца	Cu Zn
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

#### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	49 m	Цвет оболочки	серый
Возможно использование с тросом 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 * диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	10 Mio
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

#### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

#### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

#### Электрические свойства

Сопrotивление изоляции 108 Ω Номинальное напряжение 50 V

#### Вилка левосторонняя

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

#### Вилка правосторонняя

Штекер правый Свободный конец провода

**SAIL-M12BG-L-49PGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**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		

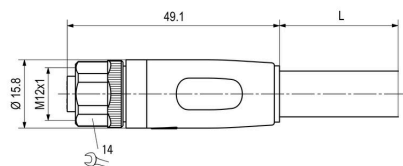
**SAIL-M12BG-L-49PGR**

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

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

**Изображения**

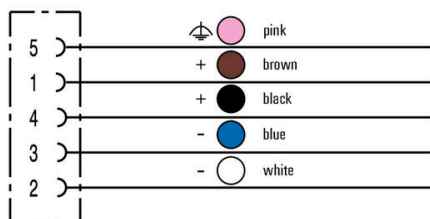
**Габаритный чертёж**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



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

