## Справочный листок технических дан-





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 М12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы М12 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, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов: 5, 0.5 m, Вилка, прямая - Гнездо, пря- мое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>2455260050</u>
Тип	SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR
GTIN (EAN)	4050118518245
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

### SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

^-		1-			
L.e	DTL	4M	ик	аты	

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать

#### Размеры и массы

Масса нетто	100 g

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

#### РВ46 Общие технические данные

Кодировка	L-coded	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	50 V
Номинальный ток	16 A	Вид защиты	IP65, IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	≤ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Диапазон температур корпуса	-40 +85 ° C
Момент затяжки	М12: 0,8-1,2 Нм		

#### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.5 m	Цвет оболочки	серый
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	1.5 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 х диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 * 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)	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, розовый
Диапазон температур, стацион.	-4080 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-3080 °C	Количество контактов	5
Наружный диаметр	8 mm ± 0.2 mm		

#### Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	50 V

#### Вилка левосторонняя

этим повосторонний		
Штекер левый	M12, L-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный	

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных



## SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Вилка правосторонняя

Штекер правый M12, L-кодировка, IP67,

розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

### Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Справочный листок технических данных

Изображения



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

абаритный чертеж	Габаритный чертеж
иоириния чертем	і адариный чертеж
кема контактов	Схема контактов
	Идеальный инструмент – Screwty ® с функцией
	идеальныи инструмент – эсгеwty 🖲 с функцией