

**SAIL-M12G-S3-2.0P****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 вставные разъемы M12 с 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**

Исполнение	Шнур питания, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 3 (2 + PE), 2 м, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<a href="#">2050020200</a>
Тип	SAIL-M12G-S3-2.0P
GTIN (EAN)	4050118621594
Кол.	1 Шт.

Дата создания 17 апреля 2021 г. 19:31:31 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12G-S3-2.0P**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто 100 g

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Технические характеристики кабеля**

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-40...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C
Длина кабеля	2 м	Изоляция	PP
Количество контактов	3 (2 + PE)	Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20234 (80 °C / 1000 V)	Наружный диаметр	8.5 mm ± 0.3 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Поперечное сечение жилы	1,5 mm <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля
Скорость	5 m/s	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Функция PE	Да
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	синий, коричневый, зеленый/желтый
Циклы сгиба	10 Mio	Экранированный	Нет

**Общие технические данные**

Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Кодировка	S	Номинальное напряжение	600 V
Номинальный ток	12 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Светодиод	Нет	Соединительная резьба	M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100

**Классификации**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Загрузки**

Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)

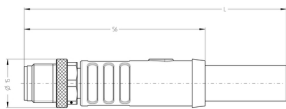
**SAIL-M12G-S3-2.0P**

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

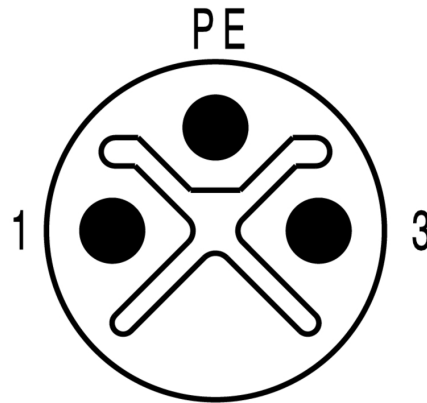
www.weidmueller.com

**Изображения**

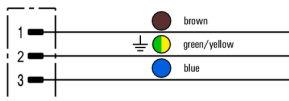
**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



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

