

SAIL-M12BG-S3-20P

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 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	Шнур питания, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 3 (2 + PE), 20 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2706672000
Тип	SAIL-M12BG-S3-20P
GTIN (EAN)	4064675571711
Кол.	1 Штука

SAIL-M12BG-S3-20P

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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E310075

Размеры и массы

Масса нетто 1000 g

PB46 Общие технические данные

Кодировка	S-coded	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	Сплав медный
Номинальное напряжение	600 V	Номинальный ток	12 A
Размер под ключ	13 mm	Вид защиты	IP65, IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Момент затяжки	M12: 1.0 Nm		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	20 m	Цвет оболочки	черный
Устойчивость к воздействию масла	EN 50363-10-2	Функция PE	Да
Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	1.5 mm²
Количество жил	3	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	PP
Ускорение	5 m/s²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 * диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	10 Mio
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2	Скорость	300 m/min
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Без линейного алкилбензол сульфоната	Да	Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20234 (80 °C / 1000 V)	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Да
Цветовая кодировка	коричневый, зеленый/желтый, синий	Прочность при кручении	270 °/m
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Да
Диапазон температур, движущ.	-25...60 °C	Количество контактов	3 (2 + PE)

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101 Сертификат № (cULus) E310075

SAIL-M12BG-S3-20P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	600 V
------------------------	-------	------------------------	-------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, S-кодировка, Число полюсов: 3, розеточный контакт, прямой, штекер, неэкранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

Штекер правый	Свободный конец провода
---------------	-------------------------

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		

Изображения

Габаритный чертеж

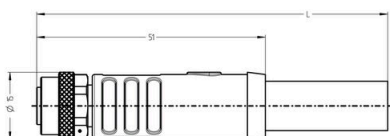


Схема контактов

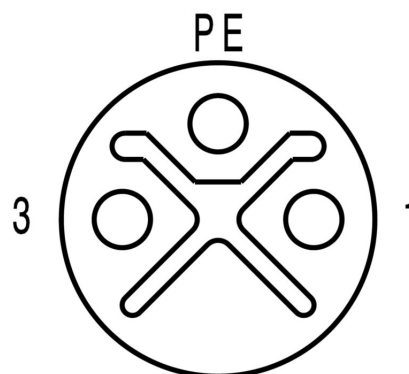
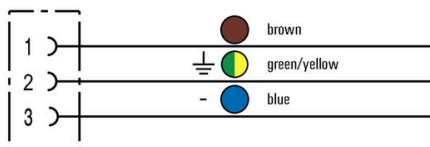


Схема соединений



Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

