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	Шнур питания, Соединительная линия, М12/ М12, Количество контактов : 4, 5 m, Вилка, угло- вая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>2050820500</u>
Тип	SAIL-M12WM12G-T-5.0P
GTIN (EAN)	4050118442229
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M12WM12G-T-5.0P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

^				
	ита	m	IK A	ты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E310075

Размеры и массы

Масса нетто 300 g

Экологическое соответствие изделия

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

РВ46 Общие технические данные

Кодировка	T-coded	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, угловая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	63 V
Номинальный ток	12 A	Размер под ключ	13 mm
Вид защиты	IP67, когда ввинчен		≥ 100
Степень загрязнения	3	Диапазон температур корпуса	-40 +85 ° C
Момент затяжки	M12: 1.0 Nm		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	5 m	Цвет оболочки	черный
 Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	1.5 mm²
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 х диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 х 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)	20234 (80 °C / 1000 V)	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	черный, синий, белый, коричневый
Диапазон температур, стацион.	-5090 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-4090 °C	Количество контактов	4
Наружный диаметр	9.6 mm ± 0.3 mm		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111	Сертификат № (cULus)	E310075

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAIL-M12WM12G-T-5.0P

Технические данные

2	
Электрические	своиства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	63 V	

Вилка левосторонняя

Штекер левый М12, Т-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса,

неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый M12, Т-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

SAIL-M12WM12G-T-5.0P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения	www.weidmueller.com	
абаритный чертеж	Габаритный чертеж	
хема контактов	Схема контактов	
Схема соединений	Идеальный инструмент – Screwty ® с функцией контроля момента затяжки	