Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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 A-, K-, L-, 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

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, M12/M12, Количество контактов : 4, 12 m, Штекер, прямой - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2490241200
Тип	SAIL-M12GM12G-TS-12U
GTIN (EAN)	4050118690873
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто	1000 g

Экологическое соответствие изделия

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

PB46 Общие технические данные

Кодировка	T-coded	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Штекер, прямой - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	109 Ω	Материал контакта	Сплав медный
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	12 A
Вид защиты	IP65, IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	100
Степень загрязнения	3	Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 ° C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	12 m	Цвет оболочки	черный
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	1.5 mm²	Количество жил	4
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	50 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	5 m/s	Материал оболочки	Полиуретан
Длина кабеля конфигурируемая	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20939 (80 °C / 600 V)
Тип — гибридный кабель	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	Диапазон температур, стацион.	-40...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-30...80 °C
Количество контактов	4		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	109 Ω	Номинальное напряжение	60 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, T-кодировка, Число полюсов: 4, штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, T-кодировка, Число полюсов: 4, розеточный контакт, прямой, штекер, экранированный

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		

Справочный листок технических данных

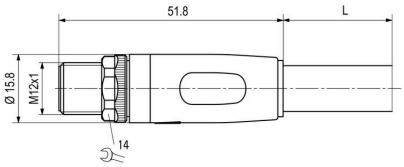
SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

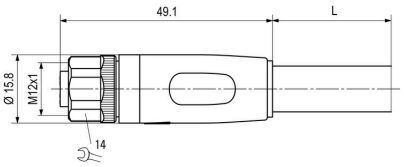


Схема контактов

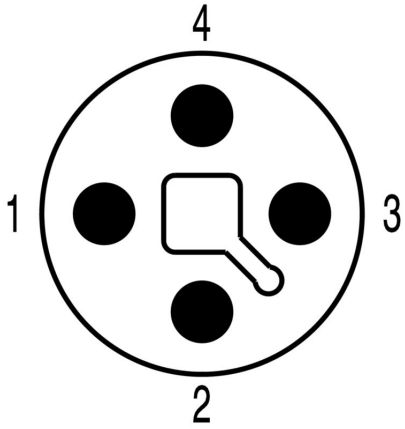


Схема контактов

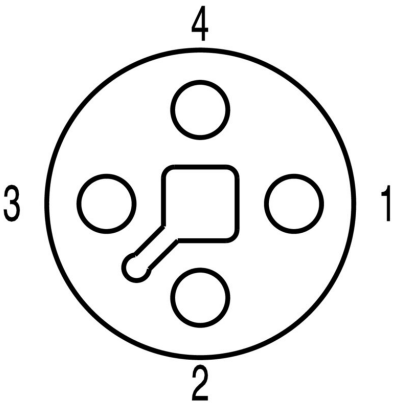
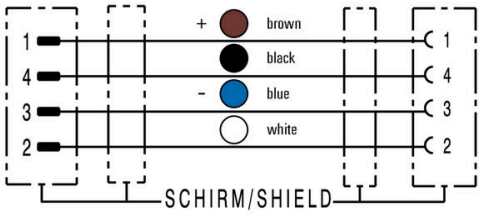


Схема соединений



Идеальный инструмент – Screwty ® с функцией контроля момента затяжки

