Справочный листок технических данных

SAIL-M12G-T-10H

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 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	Шнур питания, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 10 m, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2050701000
Тип	SAIL-M12G-T-10H
GTIN (EAN)	4050118441956
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M12G-T-10H

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	500 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
Поверхность контакта	позолоченный	Исполнение	Вилка, прямая
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
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
Диапазон температур корпуса	-40 … +85 ° C	Момент затяжки	M12: 1.0 Nm

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	10 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	2.5 mm²
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	10 Mio	Скорость	5 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Длина кабеля конфигурируемая	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.	-50...90 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-40...90 °C	Количество контактов	4
Наружный диаметр	11 mm ± 0.4 mm		

Общие стандарты

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

Справочный листок технических данных

SAIL-M12G-T-10H

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	108 Ω	Номинальное напряжение	63 V

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-M12G-T-10H

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

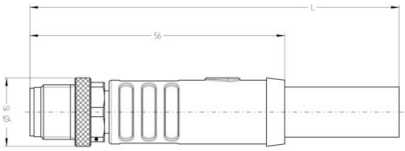


Схема контактов

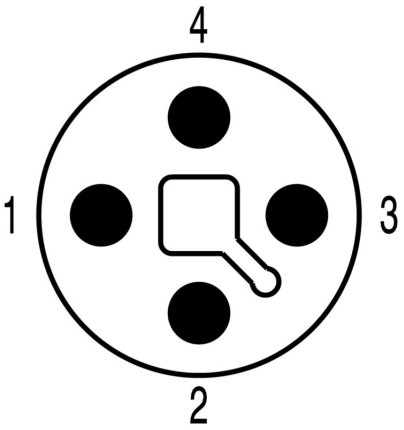
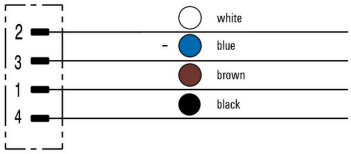


Схема соединений



Идеальный инструмент – Screwty ® с функцией контроля момента затяжки

