Справочный листок технических данных

SAI-4-M-4P-M12-SVV

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	Вариант с крышкой, M12, 30 V, T-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP
Заказ №	1431490000
Тип	SAI-4-M-4P-M12-SVV
GTIN (EAN)	4050118236903
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAI-4-M-4P-M12-SVV

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 № (cURus)	E141197

Размеры и массы

Масса нетто	168.08 g

Температуры

Рабочая температура	-20 - 80°C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Данные о материалах

Основной материал корпуса	Pocan	Материал концентратора	Пластмасса
Цвет корпуса	серый, RAL 7032	Материал уплотнения крышки	Материал Viton
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 B0)

Данные соединений

Наружный диаметр провода, мин.	6 mm	Наружный диаметр провода, макс.	12 mm
Кабельный ввод	M 20	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm²
Диапазон зажима, макс.	4 mm²	Отвод концентратора	Вариант с крышкой

Общие технические данные

Вид защиты	IP68	Кодировка подключаемого пульта	T-кодировка
Количество полюсов	4	Количество контактных гнезд	4
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Характеристики пожаростойкости	V-0	Циклы коммутации	≤ 50
LED	Да	Светодиод пускового устройства	Да
Цвет светодиода для индикации работы	желтый	Цвет светодиода для функции ввода/вывода	желтый

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Макс. допустимая токовая нагрузка на слот	10 A	Суммарный ток	32 A
Ток на сигнал	10 A	Разделение потенциалов имеется	Нет
Сопротивление изоляции	108 Ω		

Справочный листок технических данных

SAI-4-M-4P-M12-SVV

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные, кабель

Количество полюсов	4	Наружный диаметр провода, макс.	12 mm
Наружный диаметр провода, мин.	6 mm	Возможно использование с троссом для протяжки	Нет

Классификации

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Справочный листок технических данных

SAI-4-M-4P-M12-SVV

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

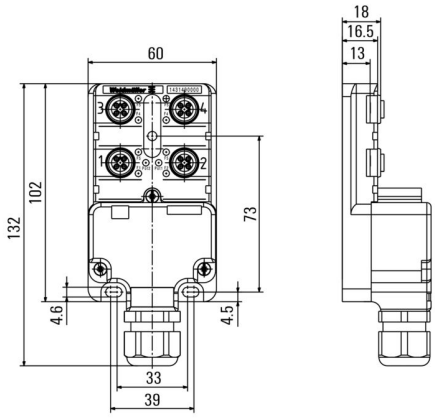
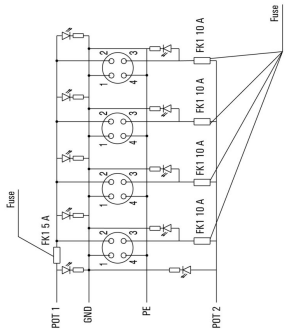


Схема соединений



Справочный листок технических данных

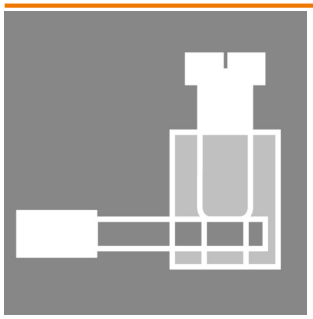
SAI-4-M-4P-M12-SVV

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Винтовое соединение



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

Тип	SAISGS-P-4T-8/10-M12	Версия
Заказ №	1391970000	Разъем, подключаемый в поле, M12
GTIN (EAN)	4050118192278	
Кол.	1 ST	

Тип	SAISWS-P-4T-8/10-M12	Версия
Заказ №	1467880000	Разъем, подключаемый в поле, M12
GTIN (EAN)	4050118273380	
Кол.	1 ST	