Справочный листок технических данных

SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



В то время как стандартная система M12 требует трудоемкого привинчивания разъема и лишена вибростойчивости, система Push-Pull срабатывает с одним щелчком, аналогично известной системе присоединения шланга для воды, применяемого в садоводстве. Фиксация, сопровождающаяся слышимым звуком, гарантирует надежное и прочное соединение, а также высокую степень уплотнения. Новые концентраторы SAI-Push-Pull можно применять как вместе с соединительными разъемами M12, так и с новыми разъемами Push-Pull.

Основные данные для заказа

Версия	с разъемом M23, 19-конт., M12, M23, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP
Заказ №	3023710000
Тип	SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP
GTIN (EAN)	4099986944718
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP

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)	E307231

Размеры и массы

Глубина	108 mm	Глубина (дюймов)	4.252 inch
Высота	35.2 mm	Высота (в дюймах)	1.3858 inch
Ширина	56 mm	Ширина (в дюймах)	2.2047 inch
Длина	108 mm	Длина (в дюймах)	4.252 inch
Масса нетто	179.52 g		

Температуры

Рабочая температура	-25 - 80°C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Bumetrizole (UV-326) 3896-11-5
SCIP	aff684c1-bd47-44d6-8d6c-78b6bd183080

Данные о материалах

Материал O-Ring	FKM, NBR	Основной материал корпуса	PBT
Материал концентратора	Пластмасса	Цвет корпуса	черный
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn, CuSn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	Полиамид

Данные соединений

Отвод концентратора	с разъемом M23, 19-конт.	Момент затяжки	M12: 0,4 Nm, M23: 2,5 Нм

Общие технические данные

Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Кодировка подключаемого пульта	A-кодировка
Количество полюсов	5	Количество контактных гнезд	4
Соединительная резьба	M12, M23	LED	Да
Светодиод пускового устройства	Да	Цвет светодиода для индикации работы	зеленый
Цвет светодиода для функции ввода/вывода	желтый		

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-010

Справочный листок технических данных

SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Макс. допустимая токовая нагрузка на слот	4 A	Суммарный ток	10 A
Ток на сигнал	2 A	Разделение потенциалов имеется	Нет

Технические данные, кабель

Количество полюсов	5	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

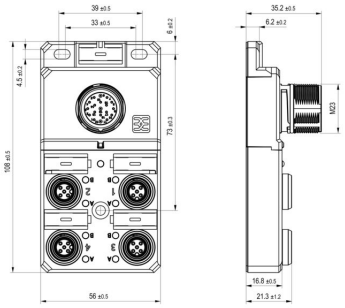
SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Детальный чертеж

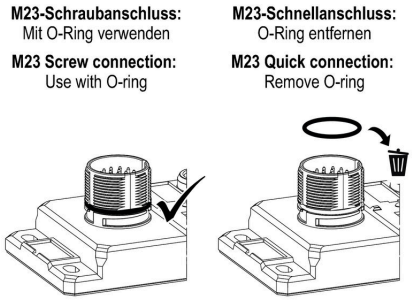


Схема контактов

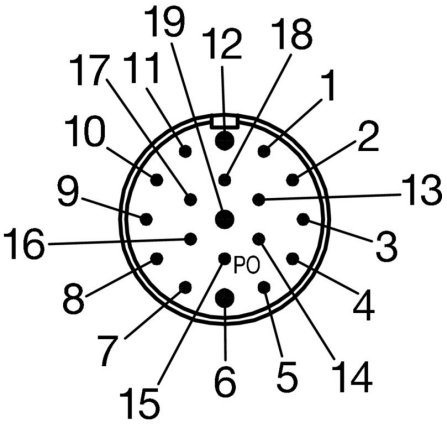


Схема контактов

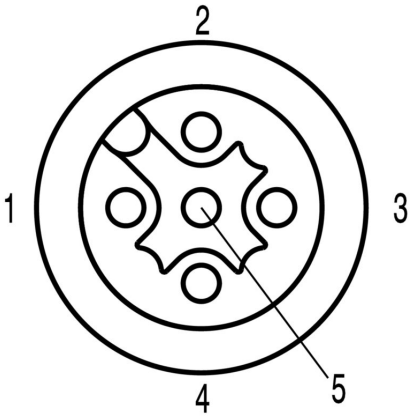
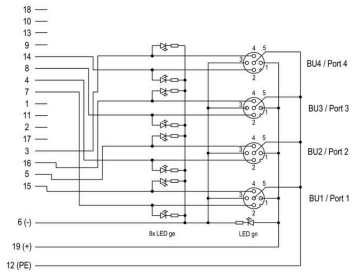


Схема соединений



Справочный листок технических данных

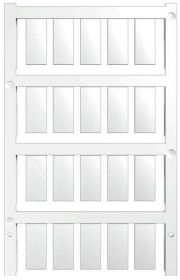
SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый

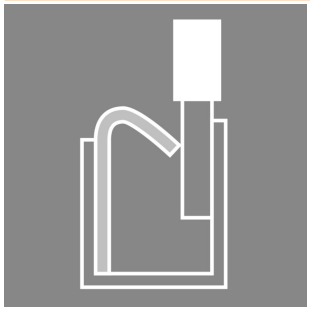


ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.
Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.
Коротко о преимуществах:
• Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
• Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
• Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.
Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/20 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190203528	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	

PUSH IN



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Основные данные для заказа

Тип	SAISGP-P-5A-4/8-P12	Версия
Заказ №	3153330000	Разъем, подключаемый в поле, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636209	
Кол.	1 ST	
Тип	SAISWP-P-5A-4/8-P12	Версия
Заказ №	3153340000	Разъем, подключаемый в поле, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636216	
Кол.	1 ST	

Справочный листок технических данных

SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройста от внешних воздействий.

Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK-M12-PushPull	Версия
Заказ №	3123470000	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4099987270120	
Кол.	1 ST	