SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Пассивные концентраторы M12 доступны во всех возможных формах и исполнениях. Более того, некоторые специальные версии, например концентраторы SAI EX для взрывоопасных зон или эргономичный M8, поставляются исключительно компанией Weidmüller. Эти инновационные изделия защищены многочисленными авторскими свидетельствами.

Основные данные для заказа

Версия	Вариант с крышкой Ex, M12, 30 V, А-кодировка, LED: Нет, Светодиод пускового устройства: Нет,
	Тип подключения: 2-проводн.
Заказ №	<u>2921100000</u>
Тип	SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX
GTIN (EAN)	4099986612778
Кол.	1 Штука

SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



Размеры и массы

Глубина	60 mm	Глубина (дюймов)	2.3622 inch
Высота	61.3 mm	Высота (в дюймах)	2.4134 inch
Длина	102 mm		4.0157 inch
Масса нетто	250 a		

Температуры

Рабочая температура -40 - 60°C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Данные о материалах

Материал O-Ring	FKM	Основной материал корпуса	Pocan (базовый модуль), Цинковое литье под давлением (крышка)
Цвет корпуса	черный (аналогично RAL 9005)	Материал уплотнения крышки	Пенополиуретан
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 B0)
Материал кабельного ввода	Металл		

Данные соединений

Метод проводного соединения	PUSH IN	Кабельный ввод	M 20
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²	Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.14 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.14 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.28 mm ²	С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1 mm²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.25 mm ²	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1 mm ²
Отвод концентратора	Вариант с крышкой Ех	· ·	

Общие технические данные

Вид защиты	IP66, IP67	Категория перенапряжения	III
Кодировка подключаемого пульта	А-кодировка	Количество полюсов	2
Количество контактных гнезд	4	Соединительная резьба	M12
Степень загрязнения	3	Характеристики пожаростойкости	V-0

Дата создания 02.11.2025 04:02:00 МЕХ





SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Циклы коммутации	≤ 50	LED	Нет
Светодиод пускового устройства	Нет		

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение,	, мин. О V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Макс. допустимая токовая нагрузка на 0.8 А		Суммарный ток	0.8 A
слот			
Ток на сигнал	0.8 A		

Важное примечание

Сведения об изделии В комплект поставки входит:
• 2 защитных колпачка M12

- 1 кабельный ввод M20 x 1,5
- 1 уплотнительная заглушка М20 х 1,5
- 1 маркер устройства MultiCard ESG 9/17 К

Классификации

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Подобно иллюстрации



Подобно иллюстрации



Miscellaneous





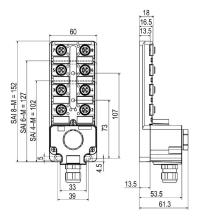
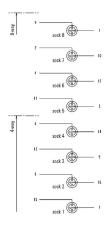


Схема соединений



SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Принадлежности



Пассивные концентраторы M12 доступны во всех возможных формах и исполнениях. Более того, некоторые специальные версии, например концентраторы SAI EX для взрывоопасных зон или эргономичный M8, поставляются исключительно компанией Weidmüller. Эти инновационные изделия защищены многочисленными авторскими свидетельствами.

Основные данные для заказа

Тип SAI-TS35 MF Версия
Заказ № 1917400000
GTIN (EAN) 4032248551330
Кол. 1 ST

M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройста от внешних воздействий.

Основные данные для заказа

 Тип
 SAI-SK-M12-UNI 2029
 Версия

 Заказ №
 2330260000
 Защитные модули, Защитный колпачок

 GTIN (EAN)
 4032248592067

 Кол.
 20 ST

SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX



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

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 х 20 mm, РА 66,

 GTIN (EAN)
 4008 190203528
 Цветовой код: белый, втычной

 Кол.
 200 ST

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

 Тип
 SCREWTY SET -DM
 Версия

 Заказ №
 1920000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436859

 Кол.
 1 ST





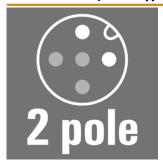
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2-контактный, с А-кодировкой



Провода датчиков для использования в зонах, содержащих потенциально взрывоопасные атмосферы, с искробезопасными электрическими цепями. Дополнительную информацию см. в заявлении производителя в разделе «Загрузки» для продукта

Основные данные для заказа

ло данныю для осика	
SAIL-M12G-2-5.0UBL	Версия
<u>3107950500</u>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
4099987797801	разъема, М12, Количество контактов : 2, 5 m, Вилка, прямая,
1 ST	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
	Галогены: Нет
SAIL-M12BG-2-5.0UBL	Версия
<u>3107940500</u>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
4099987795746	разъема, М12, Количество контактов : 2, 5 m, Гнездо, прямое,
1 ST	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
	Галогены: Нет
SAIL-M12W-2-5.0UBL	Версия
<u>3107960500</u>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
4099987802215	разъема, M12, Количество контактов : 2, 5 m, штекер, 90°,
1 ST	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
	Галогены: Нет
SAIL-M12GM12G-2-5.0UBL	Версия
2955200500	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
	концонтратор отпалов, коттрольная литий, соодинтольная
4099987802819	линия, M12, Количество контактов : 2, 5 m, Вилка, прямая - Гнездо,
	SAIL-M12G-2-5.0UBL 3107950500 4099987797801 1 ST SAIL-M12BG-2-5.0UBL 3107940500 4099987795746 1 ST SAIL-M12W-2-5.0UBL 3107960500 4099987802215 1 ST