



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Концентраторы с разъемами М12 предлагаются во всех возможных исполнениях. 4, 6 или 8 разъемов М12 являются 4- или 5- полюсными. По выбору, общий вывод выполняется как вариант с фиксированным кабелем, вариант с кожухом для самостоятельного подсоединения или с М23. Кроме того, имеется несколько специальных исполнений. Так имеются концентраторы 1 - 1 для произвольного выбора подсоединения или также концентраторы, сертифицированные для взрывоопасной зоны Ех 1.

### Основные данные для заказа

Версия	Вариант с кабелем, М12, 30 V, А-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP, 15 m
Заказ №	<u>1784510000</u>
Тип	SAI-8-F 5P 15M 0.5/1.0U
GTIN (EAN)	4032248190706
Кол.	1 Штука

### **SAI-8-F 5P 15M 0.5/1.0U**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Глубоко-черный

10 х диаметр кабеля

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
	C US		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cURus)	E141197		
Размеры и массы			
Высота	25 mm	Высота (в дюймах)	0.9842 inch
Масса нетто	2548 g	высота (в дюимах)	0.9042 IIICII
Nacca norre	2010 g		
Температуры			
Рабочая температура	-20 - 80°C		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю	чения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Поши 10 о моториотох			
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			
Длина снятия изоляции	100 mm	Отвод концентратора	Вариант с кабелем
Общие технические данные			
	IDOO	W.	•
Вид защиты	IP68 5	Кодировка подключаемого пульта	А-кодировка
Количество полюсов Соединительная резьба	M12	Количество контактных гнезд Степень загрязнения	3
Характеристики пожаростойкости	V-0	Циклы коммутации	≤ 50
карактеристики пожаростоикости LED		Светодиод пускового устройства	Да
Цвет светодиода для индикации	зеленый	Цвет светодиода для функции ввода/	желтый
работы		вывода	
Данные об эл. характеристь	иках		
Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Испытательное напряжение	1 kV	Макс. допустимая токовая нагрузка на слот	
	9 A	 Ток на сигнал	2 A
Суммарный ток	3 A		

Дата создания 11.11.2025 11:30:43 МЕХ

Количество полюсов

Наружный диаметр

Статус каталога / Изображения

12.3 mm

Цвет оболочки

Радиус изгиба мин., изменяющийся



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **SAI-8-F 5P 15M 0.5/1.0U**

# Технические данные

Радиус изгиба, мин., постоянный	5 х диаметр кабеля	Поперечное сечение (печать/онлайн)	16 х 0,5 мм² + 3 х 1,0 мм²
Цветовая кодировка	синий, коричневый, зеленый/желтый, желтый, серый, зеленый, белый, розовый, красный, черный, фиолетовый, серый/розовый, белый/ зеленый, коричневый/ зеленый, белый/желтый, Yellow / brown, серый/коричневый/	Длина кабеля	15 m
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	усиленный провод	16 х 0,5 мм² + 3 х 1 мм²
Классификации			
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
ECLASS 11.0	27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08
ECLASS 13.0	27-44-01-08	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

### **SAI-8-F 5P 15M 0.5/1.0U**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

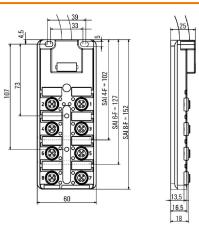
4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

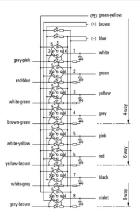
www.weidmueller.com

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Схема соединений



### **SAI-8-F 5P 15M 0.5/1.0U**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### M12

Кол.



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройста от внешних воздействий.

#### Основные данные для заказа

Тип SAI-SK-M12 Версия
Заказ № 9456050000 Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN) 4008190304058

#### Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



30 ST

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

Дата создания 11.11.2025 11:30:43 MEZ

Статус каталога / Изображения





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

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

Статус каталога / Изображения