

## IE-SW-IP67T-5M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Изображение изделия



Благодаря прочному корпусу с классом защиты IP67 коммутаторы Weidmüller IP67 защищены от попадания пыли, воды и масла, а потому подходят для наиболее тяжелых промышленных условий. Система соединений M12 гарантирует надежное соединение между кабелем и коммутатором даже при наличии внешних воздействий, таких как вибрация и удары.

- Система соединений M12 и корпус с классом защиты IP67
- 10/100BaseT(X), 4-конт. M12 (D-кодировка)
- Полно-/полудуплексный режим и автом. MDI/MDI-X
- Входное напряжение от 12 до 45 В пост. тока, от 18 до 30 В перем. тока

### Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 5 * M12, D-кодировка, IP67, в корпусе, -40 °C...75
Заказ №	<a href="#">1504420000</a>
Тип	IE-SW-IP67T-5M12
GTIN (EAN)	4050118312348
Кол.	1 Штука

IE-SW-IP67T-5M12

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) E141197

### Размеры и массы

Глубина	29.6	Глубина (дюймов)	1.1654 inch
Высота	125 mm	Высота (в дюймах)	4.9212 inch
Ширина	60 mm	Ширина (в дюймах)	2.3622 inch
Масса нетто	270 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...75
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia (Bellcore), GB
	Время работы (часы), мин.	370224 h

### Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

### Интерфейсы

Количество портов	5 * M12, D-кодировка	Порты M12	10/100BaseT(X), auto negotiation, Режим полного/полудуплекса, Соединение Авто MDI/MDI-X, Кодировка D, 4-полюсный
Светодиодная индикация	PWR, LNK/ACT		

### Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	75	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		

## IE-SW-IP67T-5M12

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Технические данные

Основной материал корпуса	Пластмасса	Вид монтажа	Настенная монтаж, привинченный
Вид защиты	IP67, в корпусе	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged		

### Технология

Передача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control		

### Характеристики коммутаторов

Размер таблицы MAC	2 K	Размер пакетного буфера	384 kBit
Полоса пропускания объединительной платы	1 Gbit/s		

### Электропитание

Защита от переплюсовки	имеется		
Потребляемый ток	0.12 A		
Напряжение питания	24/36 В пост. тока, 24 V AC		
Защита от перегрузки по току	1,1 A		
Соединение	1 гнездо x M12, код A, Штифт		
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	12 V	
	Напряжение, макс.	45 V	
	Тип напряжения	Переменный ток	
	Напряжение, мин.	18 V	
	Напряжение, макс.	30 V	

### сертификаты и соответствие требования по ЭМС

Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27
Норма безопасности	UL508		

### Классификации

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

## IE-SW-IP67T-5M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### M12 вилка, прямая - M12 вилка, прямая



Собранные провода IE, PROFINET, кат. 5, полиуретан, зеленый, пригодны для применения в качестве тросового кабеля, M12

### Основные данные для заказа

Тип	IE-C5DD4UG0030MCSMCS-E	Версия
Заказ №	<a href="#">1025950030</a>	Тросовый кабель, PROFINET, M12, D-кодировка – прямой штекер
GTIN (EAN)	4032248776061	IP67, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, Кат.5 (ISO/IEC
Кол.	1 ST	11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 3 m

### Тросовый кабель, кат. 5, полиуретан – RJ45 IP20 / M12 IP67 штыревой, прямой



Собранные провода IE, PROFINET, кат. 5, полиуретан, зеленый, пригодны для применения в качестве тросового кабеля, M12-RJ45

### Основные данные для заказа

Тип	IE-C5DD4UG0030MCSA70-E	Версия
Заказ №	<a href="#">1044470030</a>	Тросовый кабель, PROFINET, M12, D-кодировка – прямой штекер
GTIN (EAN)	4032248779079	IP67, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B),
Кол.	1 ST	Полиуретан, 3 m

### Полиуретан без содержания галогенов, черный (U)



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации. Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

## IE-SW-IP67T-5M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

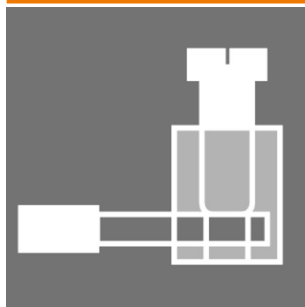
www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	SAIL-M12BG-5-3.0U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457910300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248228843	разъема, M12, Количество контактов : 5, 3 m, Гнездо, прямое,
Кол.	1 ST	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457340300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
GTIN (EAN)	4008190311896	линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 3 m, Вилка, прямая
Кол.	1 ST	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал
		оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет

### Винтовое соединение

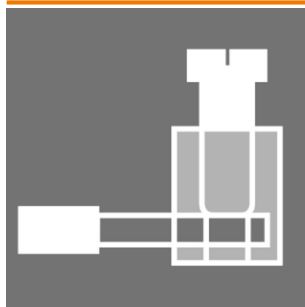


Вставной разъем M12 в IP 67 доступен с винтовым или пружинным соединением

### Основные данные для заказа

Тип	SAISGS-M-4D-6/8-M12	Версия
Заказ №	<a href="#">1892120000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12
GTIN (EAN)	4032248569380	
Кол.	1 ST	

### Винтовой концевой соединитель



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. Винтовое соединение имеет широкий спектр применения. Использование этой технологии позволяет вставлять провод (с кабельным наконечником в виде опции) в соединительные элементы и надежно стягивать его винтами. Классическая, наиболее экономичная форма технологии соединений, поддерживающая мультипроводное соединение.

## IE-SW-IP67T-5M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	SAIBGS-P-5A-4/6-M12	Версия
Заказ №	<a href="#">9457250000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12
GTIN (EAN)	4032248155774	
Кол.	1 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 №	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Кол.	1 ST	