



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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. М12 (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

Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 5 * M12, D-кодировка, IP67, в корпусе, -40 $^{\circ}$ C75 $^{\circ}$ C
<u>1504420000</u>
IE-SW-IP67T-5M12
4050118312348
1 Штука





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	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	29.6	Глубина (дюймов)	1.1654 inch
Зысота	125 mm	Высота (в дюймах)	4.9212 inch
Дирина	60 mm	Ширина (в дюймах)	2.3622 inch
Масса нетто	270 g	ширина (в дюимах)	2.3022 1011
Гемпературы			
Гемпература хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Злажность	5 - 95 % (без конденсации)		
Экологическое соответст	вие изделия		
2 B-UC	0		
Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если	Соответствует с исключением 7a, 7cl		
применимо/известно) REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
	02200024 0000 4000 00	702 200471000200	
MTBF			
MTBF	В соответствии со стандартом Telcordia (Bellcore), GB		
VIIDF	В соответствии со стандартом Telcordia (Bellcor Время работы (часы), мин. 370224 h		le), GD
Период времени	5 лет		
Интерфейсы	,		
v	5 + M40 B	П М10	40 (400D T/V)
Количество портов	5 * M12, D-кодировка	Порты М12	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
aoo an romneparypa, make.			
Злажность	5 - 95 % (602	Температура уранения макс	85 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Температура хранения, макс.	85 °C





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 Коммутатор	IP67, в корпусе unmanaged	Скорость	Fast Ethernet
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 коммутат	горов		
Размер таблицы МАС	2 K	Размер пакетного буфера	384 kBit
Полоса пропускания объединитель		тазмер пакетного оуфера	304 KBIT
Электропитание			
20111470 07 500050 5100005144	имеется		
Защита от переполюсовки Потребляемый ток	0.12 A		
·		2	
Напряжение питания	24/36 В пост. тока, 24 V A(<u> </u>	
Защита от перегрузки по току Соединение	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ch-r	
	1 гнездо х М12, код А, Шти Тип напряжения	DC	
диапазон напряжения питания	Напряжение, мин.	12 V	
	Напряжение, мин.	45 V	
	Тип напряжения	Переменный ток	
	Напряжение, мин.	18 V	
	Напряжение, макс.	30 V	
сертификаты и соответств			
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 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
LINVI O.O	20000/34	LINVI J.U	20000704





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	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

Аксессуары

М12 вилка, прямая - М12 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 №	<u>1025950030</u>	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.5e (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 №	1044470030	Тросовый кабель, PROFINET, M12, D-кодировка – прямой штекер
GTIN (EAN)	4032248779079	IP67, RJ45 IP 20, Kaτ.5 (ISO/IEC 11801) / κατ.5e (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 М8 и М12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Не нашли нужную информацию? Требуются 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 №	9457910300	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 №	9457340300	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 №	1892120000	Разъем, подключаемый в поле, М12
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 М8, М12, М16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы М12 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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

SAIBGS-P-5A-4/6-M12 Заказ № 9457250000

Разъем, подключаемый в поле, М12

GTIN (EAN) 4032248155774

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 М12 и М8, для штекеров и гнезд М12F и М8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

7

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY SET-DM	Версия
Заказ №	1920000000	Cable

GTIN (EAN) 4032248436859

1 ST Кол.

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors