

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

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

## Изображение изделия



Изображение аналогичное

**Большая производительность. Упрощенный. u-remote.**

Weidmüller u-remote – наша инновационная концепция удаленного ввода/вывода с IP 67, которая сфокусирована исключительно на пользовательских преимуществах: индивидуальное проектирование, быстрый монтаж, безопасный запуск, больше — никаких простоев!. Для значительного улучшения производительности и большей продуктивности.

u-remote означает "Большая производительность".  
Упрощенный

## Основные данные для заказа

Исполнение	Automation Products - u-remote IP67, Концентратор сигналов, активный распределитель, PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Много-протокольный
Номер для заказа	<a href="#">2512830000</a>
Тип	UR67-MP-78-16DIO-12-60M
GTIN (EAN)	4050118527780
Кол.	1 Шт.

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	17,3 мм	Высота (в дюймах)	0,681 inch
Ширина	59,6 мм	Ширина (в дюймах)	2,346 inch
Длина	206 мм	Длина (в дюймах)	8,11 inch
Масса нетто	500 g		

## Основная информация

Варианты модулей	16 универсальных каналов	Вид защиты	IP67
Класс пожаростойкости UL 94	UL 94	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением

## Питающее напряжение

Защита от переплюсовки	Да	Потребляемая мощность модульных электронных приборов	100 мА, тип.
Пределы	18 V DC ... 30 V DC	Рабочее напряжение	24 V

## Порт

Fieldbus (BUS-IN)	1x M12 гнездо 4-полюсный, D-кодировка	Fieldbus (BUS-OUT)	1x M12 гнездо 4-полюсный, D-кодировка
Питающее напряжение (AUX-IN)	1 x штекер 7/8 дюйма, 5-конт.	Питающее напряжение (AUX-OUT)	1 x гнездо 7/8 дюйма, 5-конт.
Порт ввода/вывода	8xM12 розетка, 5-полюсная, A-кодировка		

## Цифровой выход

Диагностическая индикация	На канал, посредством светодиода, красный	
Индикатор состояния	На канал, посредством светодиода, желтый	
Макс выходное напряжение	9 A (12 A, см. руководство)	
Макс выходное напряжение	макс. 2 В	
Макс. нагрузочная способность по току на выходной сигнал	2:00 AM	
Мин выходное напряжение	мин. (UL -1)	
Сеть	Да	
Цифровые выходы	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрузки	Да
	Защита от переполюсовки	Да
Диагностическая индикация	На канал, посредством светодиода, красный	
Индикатор состояния	На канал, посредством светодиода, желтый	
Макс входящее напряжение	Тип 1 по стандарту IEC 61131-2	
Мин входящее напряжение	Тип 1 по стандарту IEC 61131-2	
Тип входа	Тип 3 по стандарту IEC 61131-2	
Цифровые входы	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрузки	Да
	Защита от переполюсовки	Да

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Классификации

ETIM 6.0	EC001597	ETIM 7.0	EC001597
ETIM 8.0	EC001597	ETIM 9.0	EC001597
ECLASS 9.0	27-24-26-02	ECLASS 9.1	27-24-26-02
ECLASS 10.0	27-24-26-02	ECLASS 11.0	27-24-26-02
ECLASS 12.0	27-24-26-02	ECLASS 13.0	27-24-26-02

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Программное обеспечение	<a href="#">Device description – UR67 - GSDML V2.33 / IOLM V1.4 / EDS V3.21 / ESI V1.2 files</a> <a href="#">Device description – UR67 - GSDML V2.31 + V.33 / EDS V3.9 / ESI V1.2 files</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN UR67 MP DE</a> <a href="#">MAN UR67 MP EN</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmuller.com

## Аксессуары

## M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

## Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK-M12	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6456050000</a>	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4008190304058	
Кол.	30 Шт.	
Тип	SAI-SK STECKER M12	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4321520000</a>	Промышленный разъем, IP20
GTIN (EAN)	4032248171835	
Кол.	50 Шт.	
Тип	SAI-SK-M12-UNI 2029	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4320260000</a>	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4032248592067	
Кол.	20 Шт.	

## 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-C5DD4UG0015MCSA70-E	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">444470015</a>	Тросовый кабель, PROFINET, M12, D-кодировка – прямой штекер
GTIN (EAN)	4032248779062	IP67, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B),
Кол.	1 Шт.	Полиуретан, 1.5 m

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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-M 8/20 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4037290000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248753284	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 шт.	

## 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. Кабели 7/8" подходят для использования в области энергоснабжения.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

## Основные данные для заказа

Тип	SAIL-7/8BG-5-1.5U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032190150</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4050118088250	разъема, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 1.5 m, Гнездо,
Кол.	1 шт.	

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки:  
Полиуретан, Галогены: Нет

## Угловая конфигурация

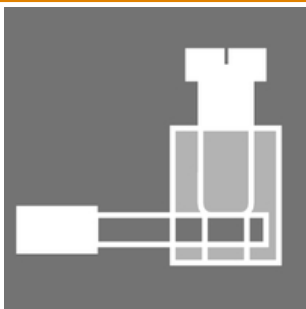


В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Круглые втычные коннекторы 7/8" обладают высокой электропроводимостью. 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.

## Основные данные для заказа

Тип	SAIBW-5/9-7/8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1982020000</a>	Разъем, подключаемый в поле, 7/8", Гнездо, угловое
GTIN (EAN)	4050118086959	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SAISW-5/9-7/8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1981980000</a>	Разъем, подключаемый в поле, 7/8", штекер, 90°
GTIN (EAN)	4050118087017	
Кол.	1 Шт.	

## Винтовое соединение



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

## Основные данные для заказа

Тип	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032120000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12, Вилка, прямая
GTIN (EAN)	4032248569380	
Кол.	1 Шт.	

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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. Кабели 7/8" подходят для использования в области энергоснабжения.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

## Основные данные для заказа

Тип	SAIB-7/8W-5-1.5U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40501180150</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4050118088052	разъема, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 1.5 m, Вилка,
Кол.	1 Шт.	угловая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки:
		Полиуретан, Галогены: Нет

## Прямая конфигурация



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. Круглые втычные коннекторы 7/8" обладают высокой электропроводимостью.

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.

## Основные данные для заказа

Тип	SAIB-5/9-7/8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40501200000</a>	Разъем, подключаемый в поле, 7/8", Гнездо, прямое
GTIN (EAN)	4050118086874	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SAIS-5/9-7/8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40501122000</a>	Разъем, подключаемый в поле, 7/8", Вилка, прямая
GTIN (EAN)	4050118098150	
Кол.	1 Шт.	

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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. Кабели 7/8" подходят для использования в области энергоснабжения.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

## Основные данные для заказа

Тип	SAIL-7/8G-5-1.5U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">82170150</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4050118088168	разъема, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 1.5 m, Вилка,
Кол.	1 Шт.	прямая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки:
		Полиуретан, Галогены: Нет

## 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. Кабели 7/8" подходят для использования в области энергоснабжения.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

## Основные данные для заказа

Тип	SAIL-7/8BW-5-1.5U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">82200150</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4050118088304	разъема, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 1.5 m, Гнездо,
Кол.	1 Шт.	угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки:
		Полиуретан, Галогены: Нет



## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

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-C5DD4UG0015MCSMCS-E	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4035950015</a>	Тросовый кабель, PROFINET, M12, D-кодировка – прямой штекер
GTIN (EAN)	4032248776054	IP67, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, Кат.5 (ISO/IEC
Кол.	1 шт.	11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 1.5 m