

**UR67-MP-78-16DI-12-60M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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="#">2426300000</a>
Тип	UR67-MP-78-16DI-12-60M
GTIN (EAN)	4050118434439
Кол.	1 Шт.

## UR67-MP-78-16DI-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	520 g		

## Основная информация

Варианты модулей	16 цифровых входов	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 входящее напряжение	Тип 1 по стандарту IEC 61131-2		
Мин входящее напряжение	Тип 1 по стандарту IEC 61131-2		
Цифровые входы	Защита от короткого замыкания	Да	
	Защита от перегрузки	Да	
	Защита от переплюсовки	Да	

## 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

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cULus) E141197

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [CE Declaration of Conformity - DE](#)  
[UKCA Declaration of Conformity - EN](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)  
[Quick start guide – UR67-MP-78-16DIO-12-60M, UR67-MP-HP-16DIO-12-60M Quick Start Guide for Implementation of UR67-MP-xx-16DIO-x modules in EtherCAT mode into Codesys 3.5](#)Программное обеспечение [Device description – UR67 - GSDML V2.33 / IOLM V1.4 / EDS V3.21 / ESI V1.2 files](#)  
[Device description – UR67 - GSDML V2.31 + V.33 / EDS V3.9 / ESI V1.2 files](#)Пользовательская документация [MAN UR67 MP DE](#)  
[MAN UR67 MP EN](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

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

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

www.weidmueller.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-78-16DI-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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-78-16DI-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



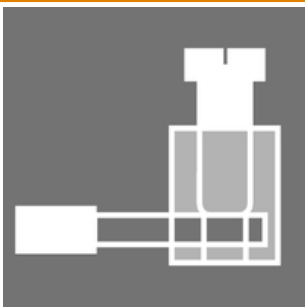
В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, 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="#">4032020000</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="#">4031980000</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-78-16DI-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-78-16DI-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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-78-16DI-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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