

SAIL-M12GM12G-4-15U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com



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!

Общие данные заказа

Доступно до	2014-05-20
Тип	SAIL-M12GM12G-4-15U
Номер для заказа	1906301500
Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 4, 15 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
GTIN (EAN)	4050118177893
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

SAIL-M12GM12G-4-15U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	478 g
-------------	-------

Технические характеристики кабеля

Количество контактов	4	Поперечное сечение жилы	0,34 mm ²
Наружный диаметр	4.7 ± 0.2 mm	Экранированный	Нет
Изоляция	PP	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный
Материал оболочки	Полиуретан	Цвет оболочки	черный
Длина кабеля	15 м	Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	Галогены	Нет
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Прочность при кручении	0 °/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Ускорение	5 m/s ²	Скорость	5 m/s
Циклы сгиба	5 млн	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет

Общие технические данные

Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	соединительная резьба	M12/M12
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Кодировка	A	Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен
Поверхность контакта	позолоченный	Светодиод	Нет
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A
Сопротивление изоляции	10 ⁸ Ом	Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C
Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет

Стандарты

Сертификат № (cULus)	E307231
----------------------	---------

Классификация

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-91-90	eClass 9.1	27-06-03-11

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

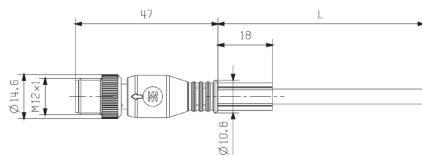
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
--------------------	-----------------------------------

SAIL-M12GM12G-4-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Штекер (прямой)

Схема контактов

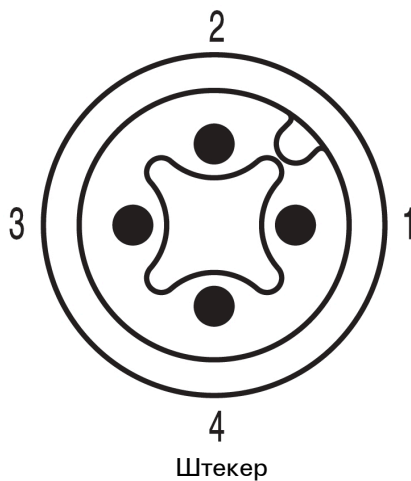
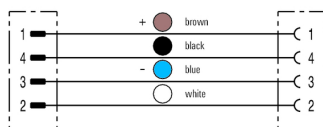
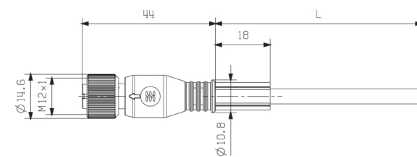


Схема соединений

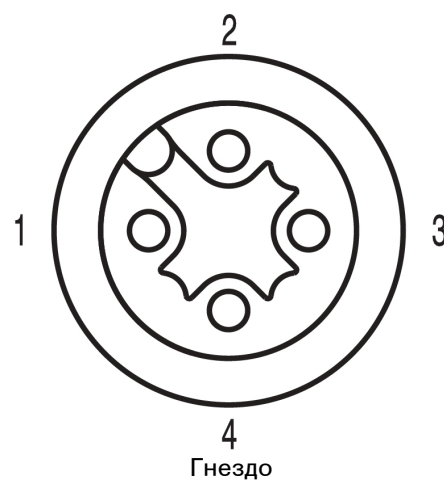


Габаритный чертеж



Гнездо (прямое)

Схема контактов



Идеальный инструмент Screwty® with torque function



Легкие, надежно винченные цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F

SAIL-M12GM12G-4-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**Инструменты для резки кабелей с наружным диаметром до 22 мм**

Режущие инструменты для проводов наружным диаметром до 8, 12, 14 и 22 мм. Особая геометрия лезвия обеспечивает резку медных и алюминиевых проводов без пережата и с минимальным физическим усилием. Режущие инструменты также поставляются с защитной изоляцией до 1000 В, прошедшей испытания VDE и GS, в соответствии со стандартом EN/IEC 60900.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
КТ 8	9002650000	Режущий инструмент ,Резак для резки одной рукой	4008190020163	1 Шт.

Инструменты для удаления оболочки кабеля данных, плоского и круглого кабеля с изоляцией из ПВХ

- Для круглых кабелей с ПВХ-изоляцией
- Для плоских кабелей
- Для кабелей передачи данных UTP и STP

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
AM 12	9030060000	Аксессуар, Инструмент для снятия изоляции, Кабель для передачи данных UTP и STP	4008190337827	1 Шт.

SAIL-M12GM12G-4-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**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.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
SAI-SCREWTY BOX	1939180000	Инструменты, Инструмент для болтового крепления	4032248615506	1 Шт.
Screwty-M12- DM	1900001000	Инструменты, Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	4032248436408	1 Шт.

SAIL-M12GM12G-4-15U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com

Аксессуары**Чистый**

TM-I является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагается пять различных вариантов длины этикеток для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки этикеток обеспечивает универсальность. Специальный контур TM-I облегчает сборку и гарантирует устойчивое позиционирование. Совместимы с рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard этикетки можно быстро и удобно печатать с помощью принтеров SMark Laser, PrintJet ADVANCED, плоттера, MC-Mobilo или заполнять фломастером STI.

- Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта.
- Признанный и официально зарегистрированный маркировочный элемент для систем организации движения транспортных потоков.
- Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки этикеток обеспечивает универсальность.
- Не подходит для заполнения карандашом P-Ink или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI T.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
TM-I 18 MC NE GE	1718431687	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 мм, желтый	4008190349028	320 Шт.
TM-I 18 MC NE WS	1718431044	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 мм, белый	4008190349011	320 Шт.