

**SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Основные данные для заказа**

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 5, 1.5 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиолефин, молекулярно свитый, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2776770150</a>
Тип	SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5
GTIN (EAN)	4099986777231
Кол.	1 Штука

**SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5**

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

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

**Technical data****Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

**Размеры и массы**

Масса нетто 105.6 g

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**PB46 Общие технические данные**

Кодировка	A-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Материал контакта	CuZn35PB2	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен
Материал резьбового кольца	Сплав медный	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C

**Технические характеристики кабеля**

Длина кабеля	1.5 m	Цвет оболочки	черный
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с трассом для протяжки	Нет
Поперечное сечение жилы	0.5 mm <sup>2</sup>	Количество жил	5
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	Полиолефин	Огнестойкость	According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту NFPA 130
Материал оболочки	Полиолефин, молекуллярно сшитый	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Комбинированный кабель	Нет	Облучение с перекрестными связями	Да
Прочность при кручении	360 °/m	Диапазон температур, стационар.	-40...125 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Количество контактов	5
Наружный диаметр	6.1 mm ± 0.2 mm		

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	соединитель, M12, А-кодировка, Число полюсов: 5, розеточный контакт, прямой, экранированный
--------------	---

**SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5**

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

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

**Technical data****Вилка правосторонняя**

Штекер правый	Свободный конец провода
---------------	-------------------------

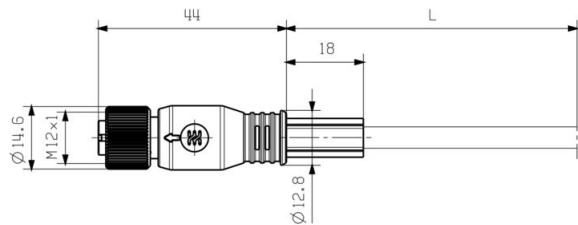
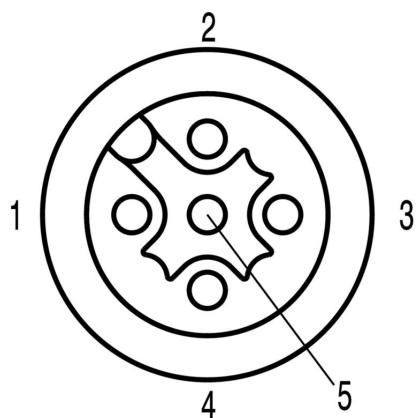
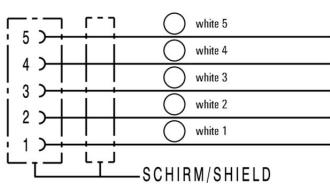
**Классификации**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5**

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

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

**Drawings****Габаритный чертеж****Схема контактов****Схема соединений**

**SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5**

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

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

**Drawings**

**Идеальный инструмент – Screwty ® с функцией  
контроля момента затяжки**



Light, securely screwed-in round plug-in  
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order  
No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8,  
M8 F"Light, securely screwed-in round plug-in  
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:  
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

**SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5**

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

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

**Accessories****Инструменты для резки**

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

**Основные данные для заказа**

Тип	KT 8	Версия
Заказ №	<a href="#">9002650000</a>	Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4008190020163	
Кол.	1 ST	

**Инструменты**

Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

**Основные данные для заказа**

Тип	AM 12	Версия
Заказ №	<a href="#">9030060000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 ST	

**SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5**

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

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

**Accessories****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-M12-DM	Версия
Заказ №	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Кол.	1 ST	
Тип	SAI-SCREWTY BOX	Версия
Заказ №	<a href="#">1939180000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
Кол.	1 ST	

**Инструменты**

- Инструменты зачистки с автоматической саморегулировкой
- Для гибких и одножильных проводов
- Идеально подходит для проектирования заводов, железных дорог подвижного состава, ветровой энергетики, робототехники, взрывобезопасности, а также для морского транспорта, оффшорной добычи и кораблестроения
- Регулировка длины зачистки с помощью концевого ограничителя
- Автоматическое открытие зажима после зачистки
- Отсутствие разделения отдельных проводов
- Легко приспосабливаемая для различной толщины изоляции
- Кабели с двойной изоляцией в двух операциях процесса без специальной регулировки
- Удобный саморегулирующийся режущий элемент
- Долгий срок службы
- Оптимизированная эргономичная конструкция

## SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5

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

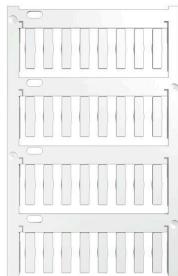
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

### Основные данные для заказа

Тип	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Версия
Заказ №	<a href="#">9203110000</a>	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Кол.	1 ST	

### Чистый



TM-I является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагаются различные варианты длины шильдиков для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.

Специальная форма TM-I облегчает сборку и гарантирует надежное крепление. Совместимость с целым рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard шильдики можно быстро и удобно распечатывать с помощью принтеров PrintJet CONNECT или плоттера, либо 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 шильдиков обеспечивает универсальность использования.
- Не подходит для заполнения карандашом P-Ink или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI T. Для заказной печати: Используйте 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	TM-I 18 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190349011	белый
Кол.	320 ST	
Тип	TM-I 18 MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190349028	желтый
Кол.	320 ST	