SAIL-M12BG-5-1.0UBL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Провода датчиков для использования в зонах, содержащих потенциально взрывоопасные атмосферы, с искробезопасными электрическими цепями. Дополнительную информацию см. в заявлении производителя в разделе «Загрузки» для продукта

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия,
	Один конец без разъема, М12, Количество кон-
	тактов : 5, 1 m, Гнездо, прямое, Экранирован-
	ный: Heт, LED: Heт, Материал оболочки: Поли-
	уретан, Галогены: Нет
Заказ №	3107970100
Тип	SAIL-M12BG-5-1.0UBL
GTIN (EAN)	4099987803830
Кол.	1 Штука

SAIL-M12BG-5-1.0UBL

Размеры и массы



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Масса нетто	43 g		
РВ46 Общие технически	е данные		
Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	CuZn35PB2
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Размер под ключ	12 mm	Вид защиты	IP 65, IP66, IP67, IP68, IP69, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением

Технические характеристики кабеля

-25...+85 °C

Диапазон температур корпуса

Длина кабеля	1 m	Цвет оболочки	синий (RAL 5015)
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	PP
Предел прочности при растяжении	15 N	Напряжение развязки	500 В перем. тока /750 В пост. тока
Ускорение	5 m/s ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 х диаметр кабеля	Циклы сгиба	12 млн
Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2	Скорость	3.33 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Индуктивность провода	< 1 мкГн/м
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Без линейного алкилбензол сульфоната	Да
Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Емкость провода	< 200 пФ/м	Встроенный дренажный провод	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, серый	Прочность при кручении	360 °/m
Диапазон температур, стацион.	-5080 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-2580 °C	Длина скручивания	1 m
Материал оболочки. гигроскопически	йНет	Количество контактов	5
Наружный диаметр	4.65 mm ± 0.15 mm		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V

Статус каталога / Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAIL-M12BG-5-1.0UBL

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый соединитель, M12, А-кодировка, Число

полюсов: 5, розеточный контакт, прямой, неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Weidmüller **3**

SAIL-M12BG-5-1.0UBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

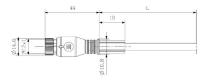
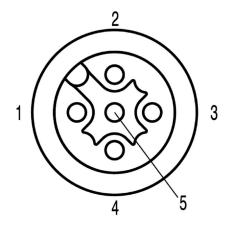


Схема контактов



SAIL-M12BG-5-1.0UBL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

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

SAIL-M12BG-5-1.0UBL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 КТ 8 до КТ 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 №	9002650000	Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4008190020163	
Кол.	1 ST	

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХизоляцией

Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Версия
Заказ №	9030060000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 ST	

SAIL-M12BG-5-1.0UBL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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.

Основные данные для заказа

	то данные дин оснас	
Тип	SCREWTY-M12-DM	Версия
Заказ №	<u>1900001000</u>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Кол.	1 ST	
Тип	SCREWTY SW12	Версия
Заказ №	2598970000	Interchangeable blade for cable gland tool
GTIN (EAN)	4050118781151	
Кол.	1 ST	
Тип	SAI-SCREWTY BOX	Версия
Заказ №	<u>1939180000</u>	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, офшорной 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

7

- Долгий срок службы
- Оптимизированная эргономичная конструкция





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип STRIPPER 6-16 RED-LINE Версия

Заказ № 9203110000 Stripping and cutting tool

GTIN (EAN) 4032248541423

Kол. 1 ST

Чистый



ТМ-І 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-lnk или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI Т.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	TM-I 18 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1718431044</u>	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
Тип Заказ №	TM-I 18 MC NE GE 1718431687	Версия ТМ-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm,