

SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 разъяснение? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M8, Количество контактов : 3, 3 m, Двухжильный кабель, гнездо, прямая конфигурация, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	1466350300
Тип	SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V
GTIN (EAN)	4050118275964
Кол.	1 шт.

SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 193 g

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67, IP68, когда ввинчен, IP65, IP66
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Исполнение	Двухжильный кабель, гнездо, прямая конфигурация
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм, M8: 0,5–0,6 Нм
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Соединительная резьба	M12/M8
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Галогены	Да
Диапазон температур, движущ.	-5...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C
Длина кабеля	3 м	Изоляция	ПВХ
Количество контактов	3	Материал оболочки	ПВХ
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)	Наружный диаметр	4.5 mm ± 0.2 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Поперечное сечение жилы	0,25 mm ²
Прочность при кручении	0 °/m	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	Экранированный	Нет

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Электрические свойства

Номинальное напряжение 60 V Прочность изоляции 10⁸ Ом

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка, IP68, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M8, IP68, розеточный контакт, прямой, Пласт- масса, неэкранирован- ный
---------------	---

Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-13
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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Уведомление об изменении продукта	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN

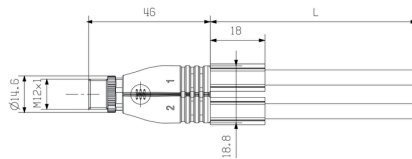
SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V

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

www.weidmueller.com

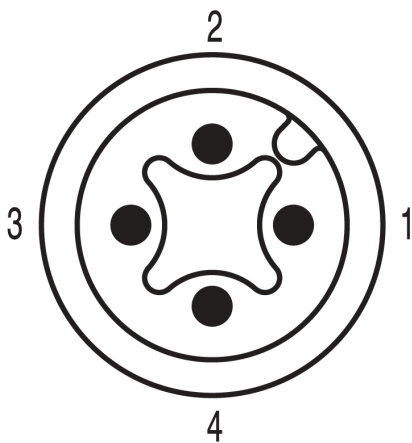
Изображения

Габаритный чертеж



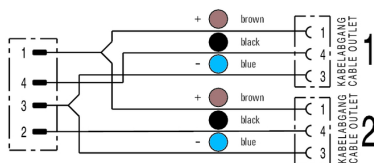
Twin male connector, straight

Схема контактов

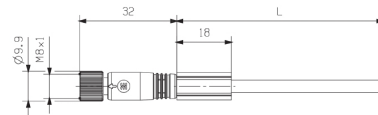


Twin male connector

Схема соединений

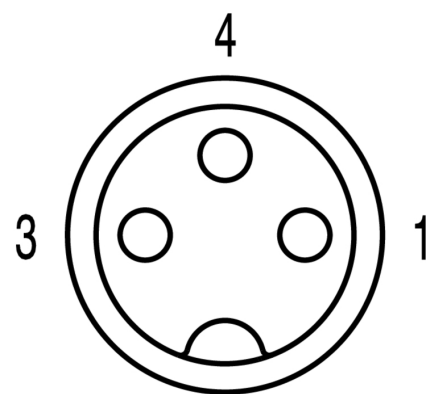


Габаритный чертеж



Straight socket

Схема контактов



Socket

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-ZW-M8BG-3-3.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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: 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 GE	Исполнение
Номер для заказа	4318431687	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, желтый
GTIN (EAN)	4008190349028	
Кол.	320 Шт.	
Тип	TM-I 18 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4318431044	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, белый
GTIN (EAN)	4008190349011	
Кол.	320 Шт.	

SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V

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

Тип	SAI-SCREWTY BOX	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4032248615506	Инструмент для болтового крепления	Пластмассовый корпус + вставка формы
GTIN (EAN)	4032248615506		
Кол.	1 Шт.		

Тип	SCREWTY-M12-DM	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4032248436408	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436408		
Кол.	1 Шт.		

SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары**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 приспособляемая 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

Основные данные для заказа

Тип	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Исполнение
Номер для заказа	6833110000	Инструмент для снятия изоляции и резки
GTIN (EAN)	4032248541423	
Кол.	1 Шт.	

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	Исполнение
Номер для заказа	6832650000	Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4008190020163	
Кол.	1 Шт.	

SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Аксессуары****Инструменты**

Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Исполнение
Номер для заказа	6030060000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 шт.	