SAIL-ZW-M8BG-3-0.9U



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 М8 и М12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования.

Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M8, Количество контактов: 3, 0.9 m, Двухжильный кабель, кон- такт, прямая конфигурация, 2х гнездо, прямая конфигурация, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>9457490090</u>
Тип	SAIL-ZW-M8BG-3-0.9U
GTIN (EAN)	4008190300104
Кол.	1 Штука

SAIL-ZW-M8BG-3-0.9U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертис	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 58.08 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

РВ46 Общие технические данные

Кодировка	M12 = с А-кодировкой, M8 = отсутствует	Соединительная резьба	M12/M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Двухжильный кабель, контакт, прямая конфигурация, 2х гнездо, прямая конфигурация	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Размер под ключ	12 mm
Вид защиты	IP67, IP68, когда ввинчен, IP 65, IP66	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением, Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-25+85 °C
Момент затяжки	М8: 0,5-0,6 Нм, М12: 0,8-1,2 Нм		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.9 m	Цвет оболочки	черный
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.25 mm ²	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	PP
Ускорение	5 m/s ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 х диаметр кабеля		12 млн
Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2	Скорость	5 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

20549 (80 °C / 200 V)

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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)	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	Прочность при кручении	360 °/m
Диапазон температур, стацион.	-4080 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.	Диапазон температур, движущ.	-2580 °C
Длина скручивания	1 m	Количество контактов	3
Наружный диаметр	4.1 mm ± 0.2 mm		
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			
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	М12, А-кодировка, IP68, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	M8, IP68, розеточный		
	контакт, прямой,		

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	27-06-03-13	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	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Пластмасса,

неэкранированный, М8, IP68, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

Статус каталога / Изображения

SAIL-ZW-M8BG-3-0.9U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

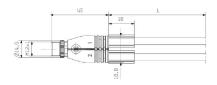
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

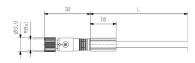
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

Габаритный чертеж



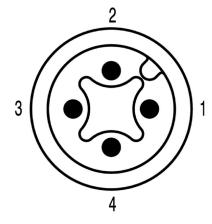


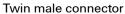
Twin male connector, straight

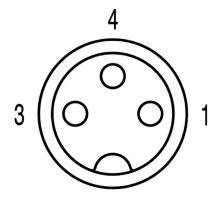
Straight socket

Схема контактов

Схема контактов







Socket

SAIL-ZW-M8BG-3-0.9U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

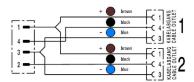
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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-ZW-M8BG-3-0.9U



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-ZW-M8BG-3-0.9U



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	SCREWTY-M12-DM	Версия
Заказ №	<u>1900001000</u>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Кол.	1 ST	
Тип	SAI-SCREWTY BOX	Версия
	SAI-SCREWTY BOX 1939180000	Версия Bolting tool

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
- Долгий срок службы
- Оптимизированная эргономичная конструкция

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

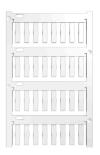
Тип STRIPPER 6-16 RED-LINE Версия

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,
		·