SAIL-M12WM8W-4-1.5U



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, М12/М8, Количество контактов : 4, 1.5 m, Вилка, угловая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>1906340150</u>
Тип	SAIL-M12WM8W-4-1.5U
GTIN (EAN)	4032248529209
Кол.	1 Штука

SAIL-M12WM8W-4-1.5U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Ce	ртис	рик	аты
----	------	-----	-----

Допуски к эксплуатации

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 46.64 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
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	Вилка, угловая - Гнездо, угловое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	4 A	Размер под ключ	12 mm
Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, когда ввинчен		≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная, Цинковое литье под давлением	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	1.5 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/s²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х 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	5 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	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)





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	Прочность при кручении	360 °/m
Диапазон температур, стацион.	-4080 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.		-2580 °C
Длина скручивания	1 m	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.4 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	30 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, А-кодировка, IP69, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса,
	неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M8, IP69, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, LED, неэкранированный	

Классификации

EC001855	ETIM 7.0	EC001855
EC001855	ETIM 9.0	EC001855
EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
27-06-03-11		
	EC001855 EC001855 27-06-03-11 27-06-03-11 27-06-03-11	EC001855 ETIM 9.0 EC001855 ECLASS 9.0 27-06-03-11 ECLASS 10.0 27-06-03-11 ECLASS 12.0 27-06-03-11 ECLASS 14.0

SAIL-M12WM8W-4-1.5U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

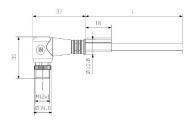
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

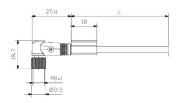
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

Габаритный чертеж



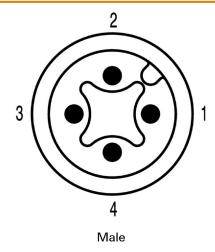


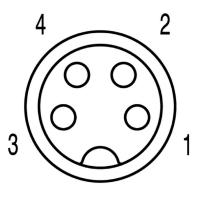
Male, angled

Angled socket

Схема контактов

Схема контактов





Socket





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





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

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

SAIL-M12WM8W-4-1.5U



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

	bio Aumibio Aim outuou		
Тип	SCREWTY-M12-DM	Версия	
Заказ №	1900001000	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

SAIL-M12WM8W-4-1.5U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

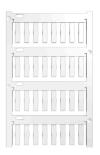
Основные данные для заказа

Тип STRIPPER 6-16 RED-LINE Версия

Заказ № 9203110000 Stripping and cutting tool

GTIN (EAN) 4032248541423

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,