

SAIL-M8BW-3S5.0U

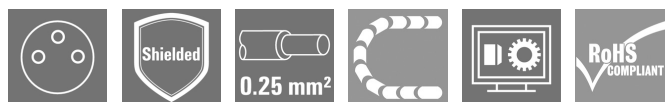
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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.

Кабели для датчиков поставляются с экраном 360°, обеспечивающим защиту от электромагнитных помех. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснение? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 3, 5 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1906620500
Тип	SAIL-M8BW-3S5.0U
GTIN (EAN)	4032248530403
Кол.	1 шт.

SAIL-M8BW-3S5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	180 g
-------------	-------

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Исполнение	Гнездо, угловое
Кодировка	A-кодировка	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Момент затяжки	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	M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Длина кабеля	5 м	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
Изоляция	PP	Количество контактов	3
Материал оболочки	Полиуретан	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.2 mm	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Поперечное сечение жилы	0,34 mm ²
Прочность при кручении	0 °/m	Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x сечение провода
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Скорость	100 m/s
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Ускорение	5 m/s ²
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	Циклы сгиба	2 Mio
Экранированный	Да		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-104	Сертификат № (cULus)	E307231
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

Стандарты

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

Электрические свойства

Номинальное напряжение	60 V	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
------------------------	------	--------------------	--------------------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M8, IP67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, экранированный
--------------	---

Дата создания 22 июля 2024 г. 8:53:36 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M8BW-3S5.0U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

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	27-06-03-11
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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E307231

Загрузки

Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8BW-3S5.0U

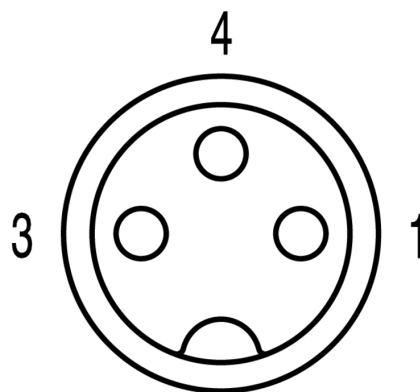
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

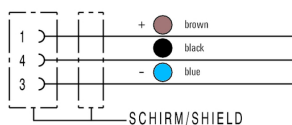
Габаритный чертеж

Схема контактов



Angled socket

Схема соединений



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-M8BW-3S5.0U

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	Версия
Заказ №	9203110000	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 пережата 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	КТ 8	Версия
Заказ №	9002650000	Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4008190020163	
Кол.	1 шт.	

SAIL-M8BW-3S5.0U

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 WS	Версия
Заказ №	1718431044	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, белый
GTIN (EAN)	4008190349011	
Кол.	320 Шт.	
Тип	TM-I 18 MC NE GE	Версия
Заказ №	1718431687	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, желтый
GTIN (EAN)	4008190349028	
Кол.	320 Шт.	

SAIL-M8BW-3S5.0U

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	Версия
Заказ №	9030060000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 Шт.	

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	Упаковка
Заказ №	1900001000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436408		
Кол.	1 Шт.		
Тип	SAI-SCREWTY BOX	Версия	Упаковка
Заказ №	1939180000	Инструмент для болтового крепления	Пластмассовый корпус + вставка формы
GTIN (EAN)	4032248615506		
Кол.	1 Шт.		