SAIL-M12WM12W-8S2.0U



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 М8 и М12 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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 8, 2 m, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>2555220200</u>
Тип	SAIL-M12WM12W-8S2.0U
GTIN (EAN)	4050118565409
Кол.	1 Штука

SAIL-M12WM12W-8S2.0U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	(€ :@"	0.0000000000000000000000000000000000000
	LISTED	

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E307231

Размеры и массы

Масса нетто 140 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

РВ46 Общие технические данные

А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
позолоченный	LED	Нет
PUR	Сопротивление изоляции	108 Ω
30 V	Номинальный ток	2 A
13 mm	Вид защиты	IP67, когда ввинчен, IP65, IP66
≥ 100	Степень загрязнения	3
Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
-40 +85 ° C	Момент затяжки	M12: 1.0 Nm
	позолоченный PUR 30 V 13 mm ≥ 100 Нет	позолоченный LED PUR Сопротивление изоляции 30 V Номинальный ток 13 mm Вид защиты ≥ 100 Степень загрязнения Нет Материал резьбового кольца

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	2 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.25 mm ²
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 х диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 х диаметр кабеля
Циклы сгиба	1 млн	Скорость	100 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	синий, красный, белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый
Прочность при кручении	360 °/m	Диапазон температур, стацион.	-4080 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-2580 °C
Количество контактов	8	- Наружный диаметр	6.3 mm ± 0.2 mm

Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E307231		

Статус каталога / Изображения



SAIL-M12WM12W-8S2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

_		_
Элект	рические	свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V	

Вилка левосторонняя

Штекер левый М12, А-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса,

экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый М12, А-кодировка, IP67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса,

экранированный

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		

SAIL-M12WM12W-8S2.0U



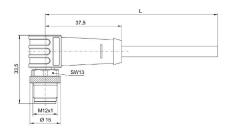
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

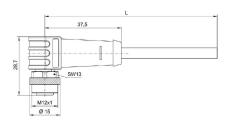
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж



Male, angled

Angled socket

Схема контактов

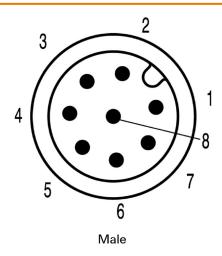
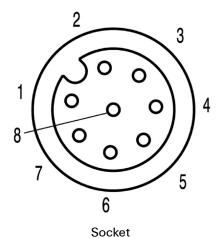


Схема контактов







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

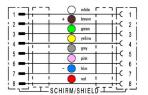
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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