Справочный листок технических дан-

SAIL-M12GM12G-12S4.0U



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, M12, Количество контактов: 12, 4 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>2555170400</u>
Тип	SAIL-M12GM12G-12S4.0U
GTIN (EAN)	4050118565416
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-12S4.0U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	(()
	- LISTED

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

Размеры и массы

Масса нетто	202.4 g

Экологическое соответствие изделия

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

РВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	TPU
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	1.5 A	Размер под ключ	13 mm
Вид защиты	IP67, когда ввинчен, IP65, IP66	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 +85 ° C
Момент затяжки	M12: 1.0 Nm		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	4 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.14 mm ²
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s²
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)	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Цветовая кодировка	черный, желтый, розовый, серый/ розовый, зеленый, белый, синий, фиолетовый, коричневый, красный, серый, красный/синий
Прочность при кручении	0 °/m	Диапазон температур, стацион.	-4090 °C
Диапазон температур, движущ.	-3090 °C	Количество контактов	12

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

Технические данные

Обшие	стандарты
-------	-----------

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойства

108 Ω 30 V Сопротивление изоляции Номинальное напряжение

Вилка левосторонняя

Штекер левый М12, А-кодировка, ІР67, штыревой контакт,

прямой, Пластмасса, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый М12, А-кодировка, ІР67, розеточный контакт,

прямой, 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		

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-12S4.0U



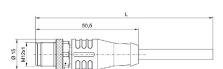
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

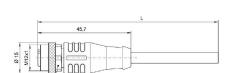
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж





Straight socket

Схема контактов

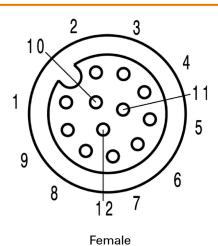
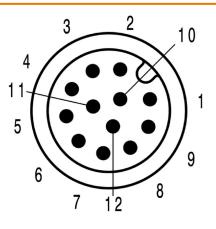


Схема контактов

Габаритный чертеж



Male

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

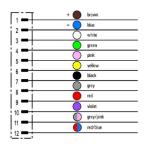
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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