Справочный листок технических дан-

SAIL-M12GM8G-4-3.3U



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: 4, 3.3 m, Вилка, прямая - Гнездо, пря- мое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	9456660330
Тип	SAIL-M12GM8G-4-3.3U
GTIN (EAN)	4050118617269
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM8G-4-3.3U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертис	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации СЕЦК

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 101.6 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, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	CuZn35PB2
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 A
Размер под ключ	12 mm	Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная, Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-25+85 °C		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	3.3 m	Цвет оболочки	черный
Устойчивость к воздействию масла	Yes	Функция РЕ	Нет
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 * диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 х диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн	Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2
Скорость	200 m/min	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)	20233 (80 °C / 300 V)

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-06-03-11

27-06-03-11

27-06-03-11

27-06-03-11

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAIL-M12GM8G-4-3.3U

Технические данные		www.weiamaener.com		
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)	Облучение с перекрестными связями	Нет	
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	
Прочность при кручении	360 °/m	Диапазон температур, стацион.	-5080 °C	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.	
Диапазон температур, движущ.	-2580 °C	Длина скручивания	1 m	
Количество контактов	4	Наружный диаметр	$4.4 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$	
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	соединитель, M12, А-кодировка, Число полюсов: 4, IP69, штыревой контакт, прямой, неэкранированный			
Вилка правосторонняя				
Штекер правый	соединитель, М8, Число полюсов: 4, IP69, розеточный контакт, прямой, неэкранированный			
Классификации				
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855	
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855 EC001855	
ETINA 40.0	E0001055		27.00.00.44	

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

3 Статус каталога / Изображения

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

EC001855

27-06-03-11

27-06-03-11

27-06-03-11

27-06-03-11

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM8G-4-3.3U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

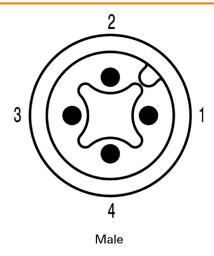
Габаритный чертеж

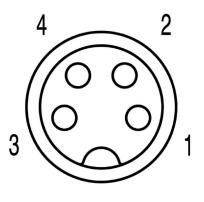
Male, straight

Straight socket

Схема контактов







Socket

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM8G-4-3.3U



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