



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/М12, Количество контактов: 3, 5.8 m, Вилка, прямая - Гнездо, пря- мое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>9457230580</u>
Тип	SAIL-M12GM12G-3-5.8U
GTIN (EAN)	4050118624625
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

SAIL-M12GM12G-3-5.8U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты	<u> </u>			
Допуски к эксплуатации				
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Диаметр	3.8 mm	Масса нетто	140.8 g	
Экологическое соответстви	е изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением			
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55			
РВ46 Общие технические да	нные			
Соединительная резьба	M12/M12	Поверхность контакта	позолоченный	
LED	Нет	Исполнение	Вилка, прямая - Гнезд	
Основной материал корпуса	PUR	Сопротивление изоляции	108 Ω	
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A	
Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен, IP69	Циклы коммутации	≥ 100	
Степень загрязнения	3	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	
Диапазон температур корпуса	-25+85 °C	Стойкость к ударам и вибрации согласно	Раздел В	
Технические характеристик	ки кабеля			
Длина кабеля	5.8 m	Цвет оболочки	черный	
Устойчивость к воздействию масла	Yes	Возможно использование с троссом для протяжки	Да	
Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²	Экранированный	Нет	
Галогены	Нет	Изоляция	PP	
Ускорение	5 m/s ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля	
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 * диаметр кабеля	Циклы сгиба	12 млн	
Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2	Скорость	3.33 m/s	
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Да	
Без линейного алкилбензол сульфоната	Да	Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да	
Наружная оболочка в соответствии	20549 (80 °C / 300 V)	Жила в соответствии с UL;	10493 (80 °C / 300 V	

с UL; проводниковые материалы для

Облучение с перекрестными связями

Диапазон температур, стацион.

Циклы изгиба при скручивании

Нет

черный

> 5 Mio.

1 m

3

-50...80 °C

коричневый, синий,

бытовых приборов (AWM)

Цветовая кодировка

Длина скручивания

Количество контактов

Статус каталога / Изображения

проводниковые материалы для

Стойкость к сварочным искрам

Устойчивые к каплям сварочного

Диапазон температур, движущ.

Материал оболочки. гигроскопический Да

Нет

180 °/m

-25...60 °C

 $3.8 \text{ mm} \pm 0.15 \text{ mm}$

бытовых приборов (AWM)

Прочность при кручении

Наружный диаметр

SAIL-M12GM12G-3-5.8U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Стандарты			
Стойкость к ударам и вибрации согласно	Раздел В		
Электрические свойства			
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	250 V
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	М12, А-кодировка, IP69, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	М12, А-кодировка, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный		
Классификации			
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC001855 EC001855	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001855 EC001855
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC001855 27-06-03-11	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-11 27-06-03-11
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-06-03-11 27-06-03-11	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-06-03-11 27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM12G-3-5.8U

Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Габаритный чертеж	Габаритный чертеж	Габаритный чертеж	
Male, straight	Straight socket		
Схема контактов	Схема контактов		

Male 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