SAIL-M12G-12S2.0U



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

Концентратор сигналов, контрольная линия, M12, Количество контактов: 12, 2 m, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
<u>1484820200</u>
SAIL-M12G-12S2.0U
4050118565195
1 Штука

SAIL-M12G-12S2.0U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	((C (UL) US	UK
	• •	LISTED	CH

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

Размеры и массы

Масса нетто 113 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

Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
LED	Нет	Исполнение	Вилка, прямая
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	1.5 A	Размер под ключ	13 mm
Вид защиты	IP 65, IP66	Циклы коммутации	≥ 100
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	2 m	Цвет оболочки	черный
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Ускорение	5 m/s ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 х диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 * диаметр кабеля	Циклы сгиба	1 млн
Скорость	100 m/s	Материал оболочки	Полиуретан
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
Диапазон температур, стацион.	-4080 °C	Диапазон температур, движущ.	-2580 °C
Количество контактов	12		

Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E307231

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства	1		
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	соединитель, М12, А-кодировка, Число полюсов: 12, штыревой контакт, прямой, экранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	свободный конец провода	a	
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-M12G-12S2.0U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

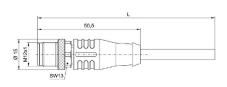
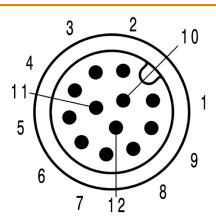
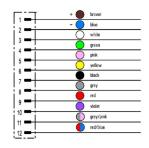


Схема контактов



Male Идеальный инструмент – Screwty ® с функцией контроля момента затяжки

Схема соединений





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения