Справочный листок технических дан-

SAIL-M12GM12G-CD-0.3A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

Версия	Шина - провод, Соединительная линия, М12/ М12, Количество полюсов: 5, 0.3 m, Вилка, пря- мая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>1964710030</u>
Тип	SAIL-M12GM12G-CD-0.3A
GTIN (EAN)	4032248650194
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-CD-0.3A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

_	La con traca de la constante de	
Допуски к эксплуатации		•
		1
	E C(%	_/US
	IIST	FN

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

Размеры и массы

Масса нетто 44 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	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	Ni/Au
Номинальное напряжение	125 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-25+80 °C
Момент затяжки	М12: 0,8-1,2 Нм		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.3 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Экранированный	Да
Галогены	Нет	Изоляция	TPE
Ускорение	5 m/s ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 х диаметр кабеля		3 млн
Поперечное сечение (печать/онлайн)	2 x 0,34 мм ² + 2 x 0,22 мм ²	Скорость	180 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20236 (80 °C / 30 V)	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный	Диапазон температур, стацион.	-4080 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-1080 °C
Количество контактов	5	- Наружный диаметр	7 mm ± 0.3 mm

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие стандарты			
ощие стандарты			
Сертификат № (cULus)	E307231		
Электрические свойства	1		
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	125 V
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	М12, А-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	М12, А-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, экранированный		
Классификации			'
ETIM C.O.	50000500	ETIM 7.0	F0000F00
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002599 EC002599	ETIM 7.0	EC002599 EC002599
	EC002599 EC002599	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	27-06-03-08
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-06-03-08
		ECLASS 14.0	27-00-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-CD-0.3A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

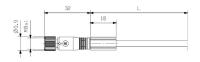
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

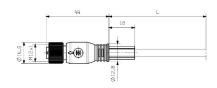
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

Схема контактов



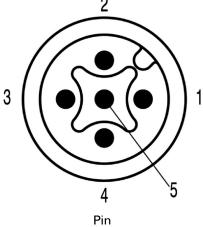


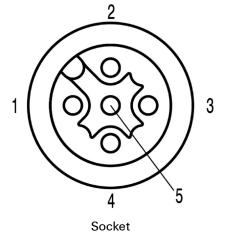
Male, straight

Straight socket

Схема контактов







Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-CD-0.3A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

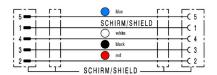
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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