

SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE
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, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

Исполнение	Шина - провод, Соединительная линия, M8/M8, Количество полюсов: 4, 5 т, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1296770500
Тип	SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4050118110883
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:32:26 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	165 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	
Галогены	Нет	
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	
Длина кабеля	5 м	
Изоляция	PP	
Количество контактов	4	
Количество полюсов	4	
Комбинированный кабель	Нет	
Материал оболочки	Полиуретан	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)	
Наружный диаметр	4,8 - 0,3 мм	
Наружный диаметр	Диаметр	4,8 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,3 мм
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.3 mm	
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Облучение с перекрестными связями	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы	0,15 mm ²	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	
Скорость	180 m/min	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C	
Ускорение	5 m/s ²	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	
Цвет оболочки	зеленый	
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый	
Циклы сгиба	5 млн	
Экранированный	Да	

SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие технические данные**

Вид защиты	IP67	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Кодировка	нет
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 А
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M8/M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойстваНоминальное напряжение 30 V Прочность изоляции 10⁸ Ом**Вилка правосторонняя**Основной материал корпуса PUR Поверхность контакта позолоченный
Циклы коммутации ≥ 100**Конструкция кабеля**Изоляция PP Цвет оболочки зеленый
Цветовая кодировка синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый**Механические свойства и свойства материала кабеля**Галогены Нет Скорость 180 m/min
Ускорение 5 m/s² Циклы сгиба 5 млн**Электрические свойства кабеля**Номинальный ток 4 А Прочность изоляции 10⁸ Ом
Скорость 180 m/min**Классификации**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E307231

Загрузки

Технические данные	EPLAN, WSCAD
--------------------	------------------------------

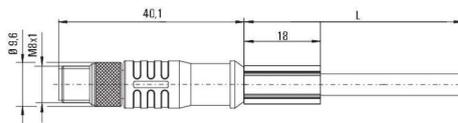
SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

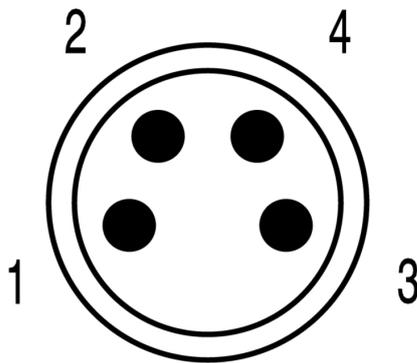
Изображения

Габаритный чертёж



Male, straight

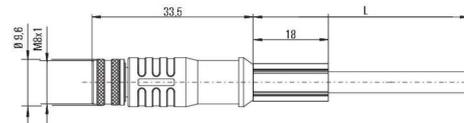
Схема контактов



Pin

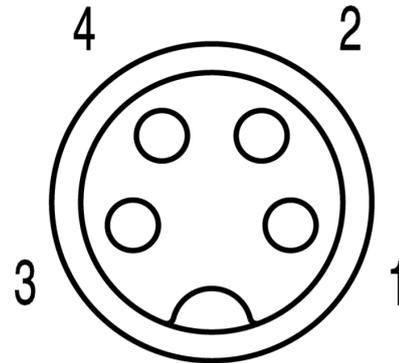
Схема соединений

Габаритный чертёж



Straight socket

Схема контактов



Socket

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