

SAIL-M8G-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

Версия	Шина - провод, Один конец без разъема, M8, Количество полюсов: 4, 5 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1160820500
Тип	SAIL-M8G-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4032248949038
Кол.	1 Штука

SAIL-M8G-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

Масса нетто 134.64 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

PВ46 Общие технические данные

Кодировка	M8 = отсутствует
Поверхность контакта	позолоченный
Исполнение	Вилка, прямая
Сопротивление изоляции	108 Ω
Номинальный ток	4 А
Вид защиты	IP65, IP67, когда ввинчен
Степень загрязнения	3
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M8: 0.6 Nm

Соединительная резьба	M8
LED	Нет
Основной материал корпуса	PUR
Номинальное напряжение	60 V
Размер под ключ	9 mm
Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет
Диапазон температур корпуса	-30...+90 °C

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	5 m
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404
Поперечное сечение жилы	0.15 mm ²
Экранированный	Да
Изоляция	PP
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 * диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн
Скорость	180 m/min
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет
Цветовая кодировка	белый/оранжевый, белый/синий, синий, оранжевый
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Количество контактов	4

Цвет оболочки	зеленый
Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Количество жил	4
Галогены	Нет
Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2
Материал оболочки	Полиуретан
Комбинированный кабель	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Диапазон температур, движущ.	-30...70 °C
Наружный диаметр	4.8 mm - 0.3 mm

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-104

Сертификат № (cULus)

E307231

SAIL-M8G-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
------------------------	-------	------------------------	------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M8, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный
--------------	---

Вилка правосторонняя

Штекер правый	Свободный конец провода
---------------	----------------------------

Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

SAIL-M8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



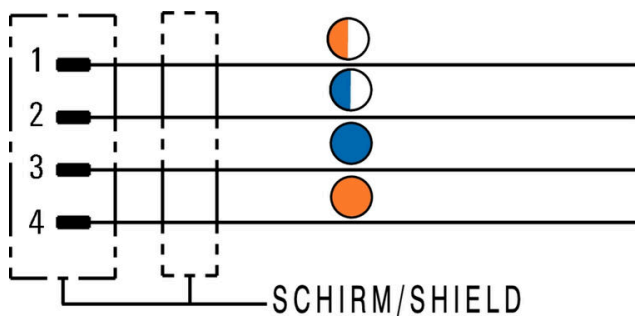
Male, straight

Схема контактов



Pin

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

SAIL-M8G-4S5.0UIE

Изображения
