Справочный листок технических данных

SAIL-M8G-4S15UIE

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, Один конец без разъема, M8, Количество полюсов: 4, 15 m, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1160821500
Тип	SAIL-M8G-4S15UIE
GTIN (EAN)	4050118146073
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M8G-4S15UIE

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	395.12 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

PB46 Общие технические данные

Кодировка	M8 = отсутствует	Соединительная резьба	M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Размер под ключ	9 mm
Вид защиты	IP65, IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-30...+90 °C
Момент затяжки	M8: 0.6 Nm		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	15 m	Цвет оболочки	зеленый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.15 mm²	Количество жил	4
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 * диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2
Скорость	180 m/min	Материал оболочки	Полиуретан
Длина кабеля конфигурируемая	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)
Тип — гибридный кабель	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	белый/оранжевый, белый/синий, синий, оранжевый
Диапазон температур, стацион.	-40...80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-30...70 °C	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.8 mm - 0.3 mm		

Справочный листок технических данных

SAIL-M8G-4S15UIE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-104	Сертификат № (cULus)	E307231

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		

Справочный листок технических данных

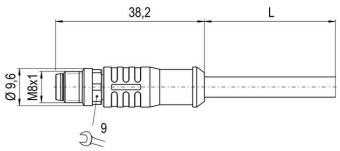
SAIL-M8G-4S15UIE

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

www.weidmueller.com

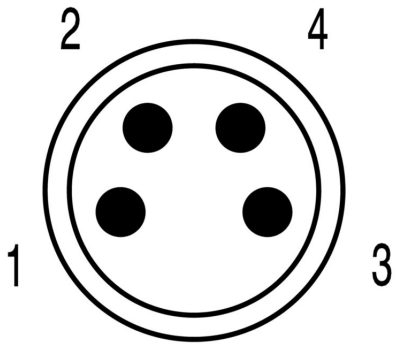
Изображения

Габаритный чертеж



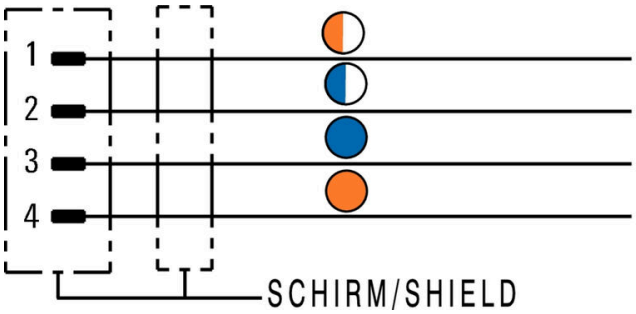
Male, straight

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

Справочный листок технических данных

SAIL-M8G-4S15UIE

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

www.weidmueller.com

Изображения