

SAIL-M8W-3S1.5U**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 M8 и M12 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? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 3, 1.5 m, Вилка, угловая, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1906580150
Тип	SAIL-M8W-3S1.5U
GTIN (EAN)	4032248530229
Кол.	1 Шт.

SAIL-M8W-3S1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто 61 g

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	
Галогены	Нет	
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	
Длина кабеля	1,5 м	
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)	
Изоляция	PP	
Количество контактов	3	
Количество полюсов	3	
Материал оболочки	Полиуретан	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)	
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	4.8 ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	Диаметр	4,8 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,2 мм
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы	0,34 mm ²	
Прочность при кручении	0 °/m	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x сечение провода	
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	
Скорость	100 m/min	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-25 °C	
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	черный	
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	
Циклы сгиба	250,00	
Экранированный	Да	

SAIL-M8W-3S1.5U

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие технические данные**

Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Вилка, угловая	Кодировка	нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 А
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E307231

Загрузки

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD

SAIL-M8W-3S1.5U

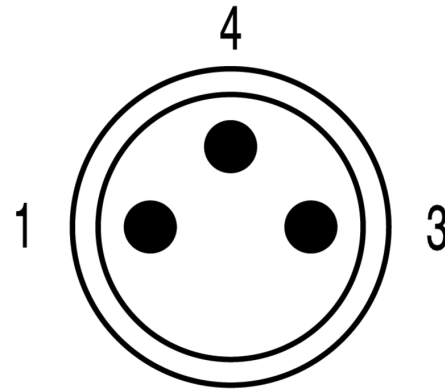
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

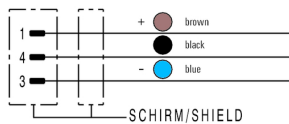
Схема контактов



Male, angled

Схема соединений

Male
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