

SAIL-M8BW-3L15V

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.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12/M8, Количество контактов : 3, 15 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Да, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1927351500
Тип	SAIL-M8BW-3L15V
GTIN (EAN)	4050118450811
Кол.	1 Штука

SAIL-M8BW-3L15V

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 350 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

RV46 Общие технические данные

Кодировка	A-кодировка	Соединительная резьба	M12/M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Да
Исполнение	Гнездо, угловое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	24 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67, IP68, когда ввинчен, IP65, IP66
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	15 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	0.25 mm ²
Экранированный	Нет	Галогены	Да
Изоляция	ПВХ	Материал оболочки	ПВХ
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	Прочность при кручении	0 °/m
Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-5...80 °C	Количество контактов	3
Наружный диаметр	4.5 mm ± 0.2 mm		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104	Сертификат № (CSA)	200039-2372994
---------------------------	----------------------------------	--------------------	----------------

SAIL-M8BW-3L15V

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

www.weidmueller.com

Technical data

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
---------------------------	----------------------------------

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	24 V
------------------------	-------	------------------------	------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M8, IP69, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, LED, неэкранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

Штекер правый	свободный конец провода
---------------	-------------------------

Классификации

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M8BW-3L15V

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

www.weidmueller.com

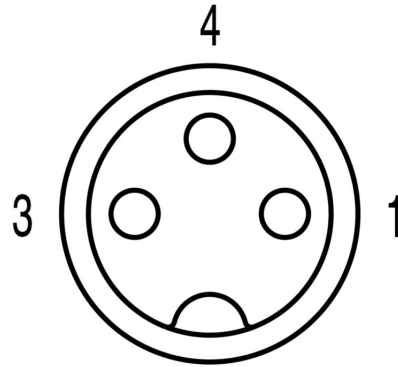
Drawings

Габаритный чертёж



Angled socket

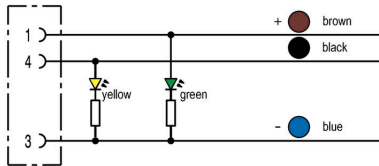
Схема контактов



Socket

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

