

SAIL-M8BW-3L20V

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 М8 и М12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Не нашли нужную информацию? Требуются

разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, М12/М8, Количество контактов: 3, 20 m, Экранированный: Нет, Светодиод: Да, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	<u>1927352000</u>
Тип	SAIL-M8BW-3L20V
GTIN (EAN)	4050118450828
Кол.	1 Шт.



SAIL-M8BW-3L20V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	400 g	

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	
Галогены	Да	
Диапазон температур, движущ.	-580 °C	
Диапазон температур, стацион.	-3080 °C	
Длина кабеля	20 м	
Изоляция	ПВХ	
Количество контактов	3	
Количество полюсов	3	
Материал оболочки	ПВХ	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)	
Наружный диаметр	4.5 mm ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	4.5 ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	Диаметр	4,5 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,2 мм
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы	0,25 mm ²	
Прочность при кручении	0 °/m	
Температурный диапазон,	80 °C	
нестационарная прокладка, макс.		
Температурный диапазон,	-5 °C	
нестационарная прокладка, мин.		
Температурный диапазон,	80 °C	
стационарная прокладка, макс.	-30 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-30 °C	
Устойчивые к каплям сварочного	Нет	
металла	1101	
Цвет оболочки	черный	
	коричневый, синий, черный	
Экранированный	Нет	

Общие технические данные

Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25+80 °C
Кодировка	нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Номинальное напряжение	24 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Светодиод	Да
Соединительная резьба	M12/M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Справочный листок технических данных



SAIL-M8BW-3L20V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Загрузки

Технические данные	STEP



SAIL-M8BW-3L20V

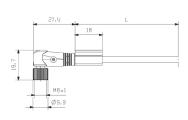
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Angled socket

Схема соединений

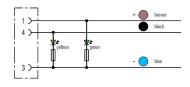
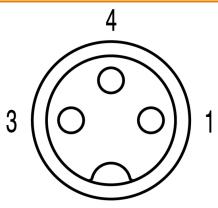


Схема контактов



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