

SAIL-M12BW-4-100U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 100 м, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	9457749999
Тип	SAIL-M12BW-4-100U
GTIN (EAN)	4050118555653
Кол.	1 Шт.

SAIL-M12BW-4-100U

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто 3 008 g

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Технические характеристики кабеля

Без линейного алкилбензол сульфоната	Да						
Возможно использование с трассом для протяжки	Да						
Галогены	Нет						
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C						
Диапазон температур, стацио.	-40...80 °C						
Длина кабеля	100 м						
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)						
Изоляция	PP						
Количество контактов	4						
Количество полюсов	4						
Материал оболочки	Полиуретан						
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20233 (80 °C / 300 V)						
Наружный диаметр	<table><tr><td>Диаметр</td><td>4,7 мм</td></tr><tr><td>Знаки</td><td>±</td></tr><tr><td>Допуск</td><td>0,2 мм</td></tr></table>	Диаметр	4,7 мм	Знаки	±	Допуск	0,2 мм
Диаметр	4,7 мм						
Знаки	±						
Допуск	0,2 мм						
Наружный диаметр	4.7 ± 0.2 mm						
Наружный диаметр	4.7 mm ± 0.2 mm						
Настраиваемая длина кабеля	Нет						
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1-2, в соответствии с IEC 60332-1-3, в соответствии с IEC 60332-2-2, В соответствии с UL1581 UL/ CUL FT1						
Основной материал корпуса	PUR						
Поперечное сечение жилы	0,34 mm ²						
Прочность при кручении	360 °/m						
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля						
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля						
Скорость	5 m/s						
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						
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404						
Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да						
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет						
Цвет оболочки	черный						
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный						

Дата создания 11 апреля 2021 г. 19:49:37 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12BW-4-100U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Циклы сгиба	12 млн
Экранированный	Нет

Общие технические данные

Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10^8 Ом
Размер под ключ	12 мм	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M12	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

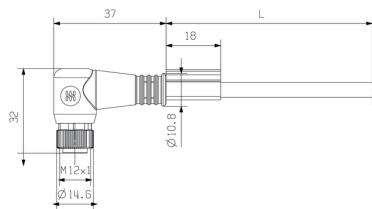
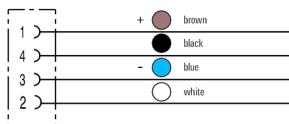
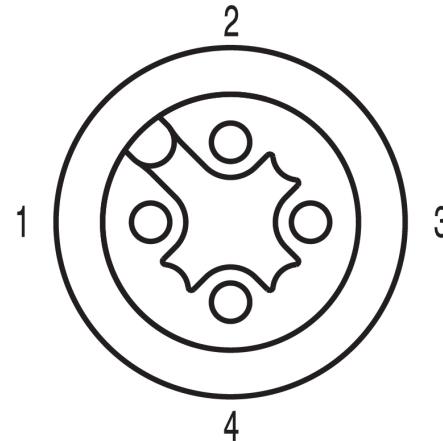
Загрузки

Технические данные	STEP
Уведомление об изменении продукта	DE - Technische Änderung zu M12 Gewindering mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting

SAIL-M12BW-4-100U

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

www.weidmueller.com

Изображения**Габаритный чертеж****Схема соединений****Схема контактов**

**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