

SAIL-M12GM12W-3L0.3U**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

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 3, 0.3 м, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Да, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	9457790030
Тип	SAIL-M12GM12W-3L0.3U
GTIN (EAN)	4032248227921
Кол.	1 Шт.
Доступно до	2014-05-20

SAIL-M12GM12W-3L0.3U

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто 100 g

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Технические характеристики кабеля

Без линейного алкилбензол сульфоната	Да	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Галогены	Нет	Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	Длина кабеля	0,3 м
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)	Изоляция	PP
Количество контактов	3	Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20233/21198 (80 °C / 300 V)	Наружный диаметр	4.3 mm ± 0.2 mm
Настраиваемая длина кабеля		Огнестойкость	В соответствии с UL1581 UL/ CUL FT1, по стандарту IEC 60332-1-2, в соответствии с IEC 60332-1-3, в соответствии с IEC 60332-2-2
	Нет	Прочность при кручении	360 °/м
Поперечное сечение жилы	0,34 mm ²	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Ускорение	5 m/s ²
Скорость	5 m/s	Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Цвет оболочки	черный
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Циклы сгиба	12 млн
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный		
Экранированный	Нет		

Общие технические данные

Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда винчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое	Кодировка	A
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм
Номинальное напряжение	24 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Размер под ключ	12 мм
Светодиод	Да	Соединительная резьба	M12/M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

SAIL-M12GM12W-3L0.3U

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
UL File Number Search	E307231

Загрузки

Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M12GM12W-3L0.3U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



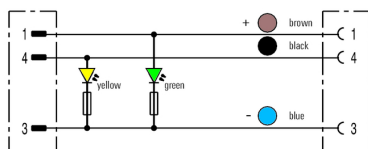
Male, straight

Схема контактов



4
Male

Схема соединений

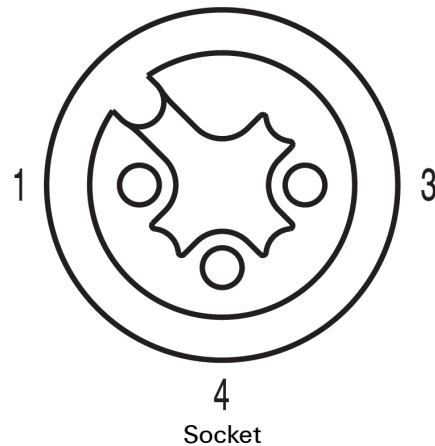


Габаритный чертеж



Angled socket

Схема контактов



4
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