

SAIL-M12BG-5-2.5U**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. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 5, 2.5 m, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	9457910250
Тип	SAIL-M12BG-5-2.5U
GTIN (EAN)	4050118604764
Кол.	1 шт.

SAIL-M12BG-5-2.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	102 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	2,5 м
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)	Изоляция	PP
Количество контактов	5	Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20233 (80 °C / 300 V)	Наружный диаметр	5 mm ± 0.2 mm
Настраиваемая длина кабеля		Огнестойкость	В соответствии с UL 1581 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, белый, синий, черный, серый		
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	125 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

SAIL-M12BG-5-2.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS

Соответствовать

Загрузки

Технические данные

[STEP](#)

Уведомление об изменении продукта

[DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)

[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M12BG-5-2.5U

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

www.weidmueller.com

Изображения

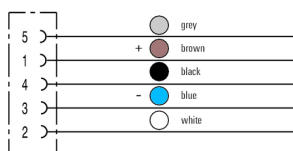
Габаритный чертеж



Схема контактов



Схема соединений



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