

SAIL-M12BGM12G-3-8.0T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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!

Общие данные заказа

Тип	SAIL-M12BGM12G-3-8.0T
Номер для заказа	1011620800
Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 3, 8 т, Гнездо, прямое - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
GTIN (EAN)	4032248718887
Норма упаковки (VPE)	1 штук

SAIL-M12BGM12G-3-8.0T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	100 g
-------------	-------

Температуры

Температурный диапазон, макс..	120 °C	Температурный диапазон, мин.	-30 °C
--------------------------------	--------	------------------------------	--------

Технические характеристики кабеля

Количество полюсов	3	Поперечное сечение жилы	0,34 mm ²
Экранированный	Нет	Изоляция	TPE
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	черный	Наружный диаметр [текст]	4.9 ± 0.2 mm
Длина кабеля	8 m	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-30 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	105 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	105 °C	Галогены	Нет
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Прочность при кручении	360 °/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля
Ускорение	5 m/s ²	Скорость	200 m/min
Циклы сгиба	10 Mio	Устойчивые к каплям сварочного металла	Да

Общие технические данные

Исполнение	Гнездо, прямое - Гнездо, прямое	Диаметр контактного гнезда	M12/M12
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Кодировка	A	Вид защиты	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, (когда ввинчен)
Поверхность контакта	позолоченный	Светодиод	Нет
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A
Сопротивление изоляции	10 ⁸ Ом	Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C
Момент затяжки [текст]	M12: 0,8-1,2 Нм	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет

Классификация

ETIM 4.0	EC001855	ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855	ETIM30	EC001855
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Дата создания 11 Июнь 2015 г. 16:29:49 CEST

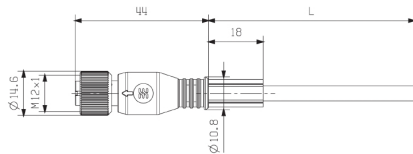
Статус каталога xx.xx.xxxx / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12BGM12G-3-8.0T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

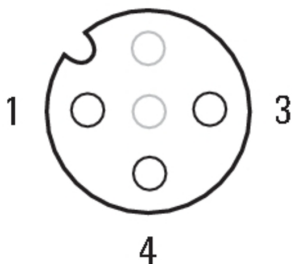
Изображения

Габаритный чертеж



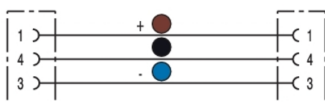
Гнездо (прямое)

Схема контактов

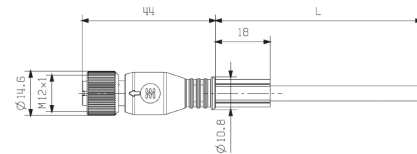


Гнездо

Схема соединений

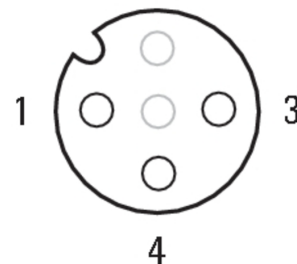


Габаритный чертеж



Гнездо (прямое)

Схема контактов



Гнездо

Идеальный инструмент Screwty® with torque function



Легкие, надежно винченые цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F