

**SAIL-M12GM12W-CD-10B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com



Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

**Общие данные заказа**

Тип	SAIL-M12GM12W-CD-10B
Номер для заказа	<a href="#">1062191000</a>
Исполнение	Шина - провод, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 5, 10 м, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
GTIN (EAN)	4032248812028
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAIL-M12GM12W-CD-10B****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	664 g
-------------	-------

**Температуры**

Температурный диапазон, макс..	80 °C	Температурный диапазон, мин.	-10 °C
--------------------------------	-------	------------------------------	--------

**Технические характеристики кабеля**

Количество полюсов	5	Поперечное сечение жилы (гибкой)	2 x 0,34 мм <sup>2</sup> + 2 x 0,22 мм <sup>2</sup>
Экранированный	Да	Изоляция	ПВХ
Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный	Материал оболочки	ПВХ
Цвет оболочки	черный	Наружный диаметр [текст]	7.0 ± 0.3 mm
Длина кабеля	10 m	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-10 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	Галогены	Да
Возможно использование с тросом для протяжки	Нет	Прочность при кручении	0 °/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	Скорость	180 m/min
Циклы сгиба	3 млн	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет

**Общие технические данные**

Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое	Диаметр контактного гнезда	M12/M12
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Кодировка	A	Вид защиты	IP 67
Поверхность контакта	позолоченный	Светодиод	Нет
Номинальное напряжение	125 V	Номинальный ток	4 A
Сопротивление изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °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
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-03-07	eClass 8.1	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-07		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Дата создания 8 Май 2015 г. 9:17:13 CEST

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

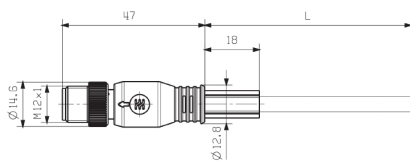
2

**SAIL-M12GM12W-CD-10B**

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

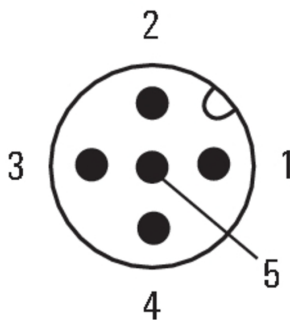
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



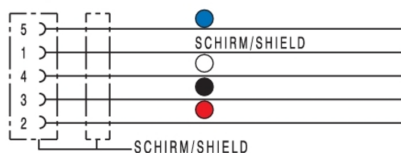
Штекер (прямой)

**Схема контактов**

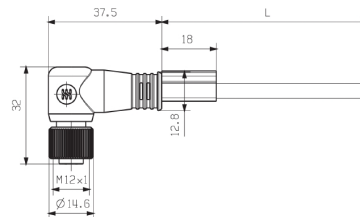


Штифт

**Схема соединений**

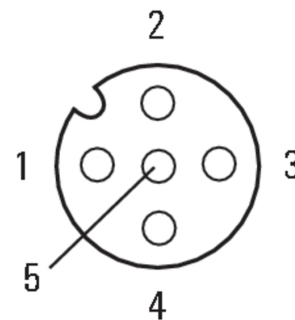


**Габаритный чертеж**



Гнездо (угловое)

**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