

**SAIL-M12BW-CD-20B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.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.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 5, 20 м, Гнездо, угловое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	<a href="#">1062182000</a>
Тип	SAIL-M12BW-CD-20B
GTIN (EAN)	4050118606454
Кол.	1 Шт.

## SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 1 200 g

## PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Исполнение	Гнездо, угловое
Кодировка	A-кодировка	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм	Номинальное напряжение	125 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

## Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Нет	Галогены	Да
Диапазон температур, движущ.	-10...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Длина кабеля	20 м	Изоляция	PBX
Количество контактов	5	Комбинированный кабель	Нет
Материал оболочки	PBX	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2571 (80 °C)
Наружный диаметр	7 mm ± 0.3 mm	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Поперечное сечение (печать/онлайн)	2 x 0,34 мм <sup>2</sup> + 2 x 0,22 мм <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Скорость	180 m/s	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	фиолетовый	Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный
Циклы сгиба	3 млн	Экранированный	Да

## Электрические свойства

Номинальное напряжение 125 V Прочность изоляции 10<sup>8</sup> Ом

## Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка, IP67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, экранированный

## Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

## SAIL-M12BW-CD-20B

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
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a> <a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**SAIL-M12BW-CD-20B**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

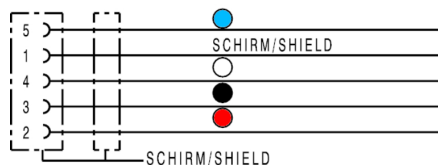
**Изображения**

**Габаритный чертёж**

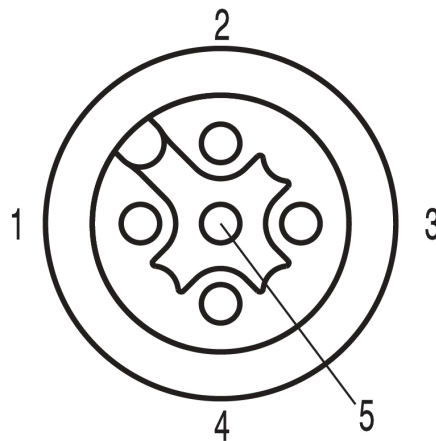


Socket

**Схема соединений**



**Схема контактов**



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