

SAIL-M12BG-CD-5.0B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Версия	Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 5, 5 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1060120500
Тип	SAIL-M12BG-CD-5.0B
GTIN (EAN)	4032248809028
Кол.	1 Шт.

SAIL-M12BG-CD-5.0B

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 341 g

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Исполнение	Гнездо, прямое
Кодировка	A-кодировка	Материал контакта	Ni/Au
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
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Галогены	Да
Диапазон температур, движущ.	-10...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Длина кабеля	5 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 (печатный/онлайн)	2 x 0,34 мм² + 2 x 0,22 мм²
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/s²	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	фиолетовый	Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный
Циклы сгиба	3 млн	Экранированный	Да

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойства

Номинальное напряжение 125 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

SAIL-M12BG-CD-5.0B

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E307231

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BG-CD-5.0B

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Socket

Схема соединений

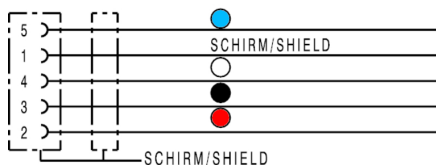


Схема контактов



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