

SAIL-M12BG-CD-3.0B

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, 3 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1060120300
Тип	SAIL-M12BG-CD-3.0B
GTIN (EAN)	4032248809011
Кол.	1 Штука

SAIL-M12BG-CD-3.0B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

Длина	3 m	Длина (в дюймах)	118.1102 inch
Масса нетто	214 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

PB46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Материал контакта	CuZn35PB2	Номинальное напряжение	125 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	3 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	Возможно использование с троссом для протяжки	Нет
Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²	Количество жил	5
Экранированный	Да	Галогены	Да
Изоляция	ПВХ	Ускорение	7 m/s ²
Радиус изгиба, мин., постоянный	10 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	5 млн
Поперечное сечение (печать/онлайн)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Огнестойкость	According to IEC 60754-1
Скорость	180 m/min	Материал оболочки	ПВХ
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2571 (80 °C)
Комбинированный кабель	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	красный, черный, белый, синий
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Количество контактов	5
Наружный диаметр	6.7 mm ± 0.3 mm		

SAIL-M12BG-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

Стандарты для кабелей

Ядовитые газы According to
EN-50267-2-1

Электрические свойства

Номинальное напряжение 125 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка,
Число полюсов: 5,
IP67, розеточный
контакт, прямой, штекер,
экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый Свободный конец
провода

Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

SAIL-M12BG-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема контактов

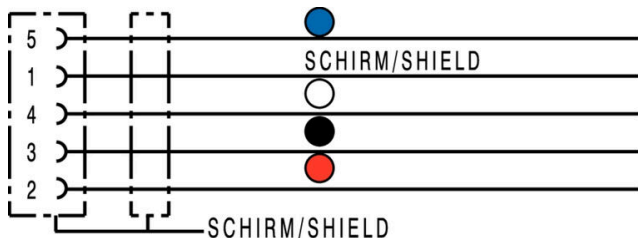


Socket



Socket

Схема соединений



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

SAIL-M12BG-CD-3.0B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения
