

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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, Соединительная линия, M12/ M12, Количество полюсов: 5, 0.25 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1964710025
Тип	SAIL-M12GM12G-CD-0.25A
GTIN (EAN)	4050118479232
Кол.	1 Штука

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	0.25 m	Длина (в дюймах)	9.8425 inch
Масса нетто	44 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-fd555bf5cb55

PB46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - 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...+85 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.25 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Устойчивость к воздействию масла	EN 50363-10-2	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²	Количество жил	5
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PE	Ускорение	7 m/s ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	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	in accordance with IEC 60332-1-2, В соответствии с UL 1581 UL/ CUL FT 1
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Комбинированный кабель	Да	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	красный, черный, белый, синий
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-20...80 °C
Количество контактов	5	Наружный диаметр	6.9 mm ± 0.3 mm

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

Номинальное напряжение 125 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый М12, А-кодировка, Число полюсов: 5, штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый М12, А-кодировка, Число полюсов: 5, розеточный контакт, прямой, штекер, экранированный

Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight



Straight socket

Схема контактов



Pin

Схема контактов



Socket

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

www.weidmueller.com

Изображения

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