

SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



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, 2.5 m, Штекер, прямой - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2493720250
Тип	SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV
GTIN (EAN)	4050118506082
Кол.	1 Штука



SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



Размеры и массы

Диаметр	6.9 mm	Масса нетто	180 g
---------	--------	-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

PB46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Штекер, прямой - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≥ 100 (M12)
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	2.5 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с трассом для протяжки	Да
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	TPE	Ускорение	3 m/s ²
Циклы сгиба	2,5 млн	Поперечное сечение (печать/онлайн)	2 x 0,67 mm ² + 2 x 0,38 mm ²
Скорость	180 m/s	Материал оболочки	Полиуретан
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Да
Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный	Прочность при кручении	360 °/m
Диапазон температур, стацион.	-40..80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Да
Диапазон температур, движущ.	-25..80 °C	Количество контактов	5

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
------------------------	-------	------------------------	------

SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, А-кодировка,
IP67, штыревой контакт,
прямой, Пластмасса,
экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый M12, А-кодировка, IP67,
розеточный контакт,
прямой, Пластмасса,
экранированный

Классификации

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

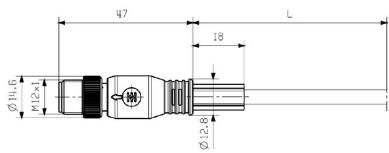
SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

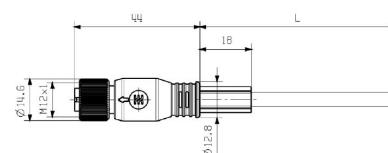


Схема контактов

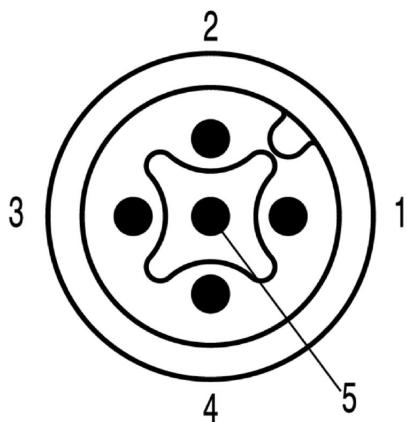


Схема контактов

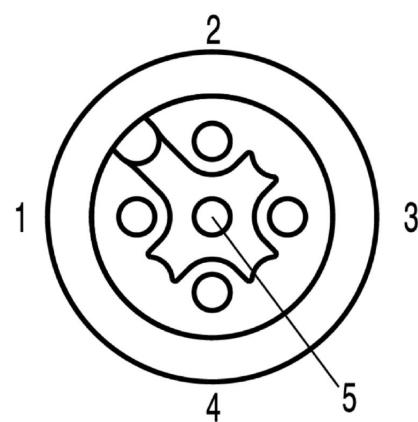
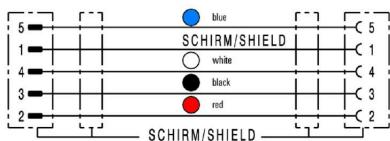


Схема соединений



**Идеальный инструмент – Screwty ® с функцией
контроля момента затяжки**

