Справочный листок технических дан-

SAIL-M12BW-PB-5.0D



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, DeviceNetTM и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

Версия	Шина - провод, Один конец без разъема, М12, Количество полюсов: 2, 5 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал обо- лочки: Полиуретан, Галогены: Нет	
Заказ №	<u>1062300500</u>	
Тип	SAIL-M12BW-PB-5.0D	
GTIN (EAN)	4032248812332	
Кол.	1 Штука	

Справочный листок технических данных

SAIL-M12BW-PB-5.0D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

опуски к эксплуатации		C	،رال)،،
	-	7	LISTED

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E307231

Размеры и массы

Масса нетто 393 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

РВ46 Общие технические данные

Кодировка	В-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, угловое	Основной материал корпуса	PUR
Материал контакта	Ni/Au	Номинальное напряжение	250 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	М12: 0,8-1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	5 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Экранированный	Да
Галогены	Нет	Изоляция	TPE
Ускорение	5 m/s ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 х диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	7,5 х диаметр кабеля	Циклы сгиба	2 Mio
Поперечное сечение (печать/онлайн)	Полиуретан 0,25 мм²/ ПВХ 0,34 мм²	Скорость	3 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20236 (80 °C / 30 V)	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Поперечное сечение жилы AWG	AWG 24	Цветовая кодировка	красный, зеленый
Диапазон температур, стацион.	-4070 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-2060 °C	Количество контактов	2
Наружный диаметр	7.8 mm ± 0.2 mm		

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231		
	E307231	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

SAIL-M12BW-PB-5.0D

Электрические	свойства
Э лектрические	своиства

Номинальное напряжение 250 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый М12, В-кодировка, ІР67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса,

*э*кранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Справочный листок технических данных

SAIL-M12BW-PB-5.0D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

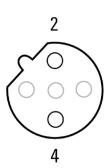
www.weidmueller.com

Изображения

37.5 L

Socket

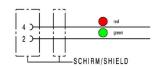
Схема соединений



Socket

Схема контактов

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

Справочный листок технических данных

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

SAIL-M12BW-PB-5.0D