SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Новая линейка M8 Linie компактных изделий компании Weidmüller. Эта линейка изделий отличается возможностью маркировки всех подключений. Даже 4-портовый концентратор с 8-полюсным разъемом M12 имеет достаточно большие маркировки у всех подключений M8. Кроме того, этот концентратор короче многих других стандартных типов концентраторов с M8.

- Чрезвычайно узкий, короткий и плоский концентратор М8.
- В этой линейке продукции поставляются изделия с числом портов от 4 до 12 с подключениями М8 3- или 4-полюсными.
- По желанию клиента возможны гибридные варианты мя
- Линейка М8 снабжена поперечными отверстиями.

Основные данные для заказа

Версия	Вариант с кабелем, М8, 30 V, , LED: Да, Свето- диод пускового устройства: Да, Тип подключе- ния: PNP, 10 m
Заказ №	<u>1828610000</u>
Тип	SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06
GTIN (EAN)	4032248335152
Кол.	1 Штука

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Попуски к окоплустации	700-10 W-1	59742547959300	
Допуски к эксплуатации	(€,7	US CA	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E92202		
Размеры и массы			
Глубина	18.2 mm	Глубина (дюймов)	0.7165 inch
Высота	144 mm	Высота (в дюймах)	5.6693 inch
Ширина	24 mm	Ширина (в дюймах)	0.9449 inch
Масса нетто	1183 g		
Температуры			
Рабочая температура	-25 - 80°C		
Экологическое соответст	вие изделия		'
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без ис	ключения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0.1 v	ut%	

Материал O-Ring	FKM	Основной материал корпуса	PBT
Материал концентратора	Пластмасса	Цвет корпуса	черный (аналогично RAL 9005)
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 B0)

Данные соединений

Длина снятия изоляции	100 mm	Отвод концентратора	Вариант с кабелем

Общие технические данные

Вид защиты	IP68	Количество полюсов	4
Количество контактных гнезд	8	Соединительная резьба	M8
Степень загрязнения	3	Характеристики пожаростойкости	V-0
LED	Да	Светодиод пускового устройства	Да
Цвет светодиода для индикации работы	зеленый	Цвет светодиода для функции ввода/ вывода	желтый

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Испытательное напряжение	1 kV	Макс. допустимая токовая нагруз слот	зка на 2 А
Суммарный ток	6 A	Ток на сигнал	1 A
Разделение потенциалов имеется	Нет	Сопротивление изоляции	109 Ω

2 Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные, кабель

Количество полюсов	4	Цвет оболочки	черный
Наружный диаметр	8.5 mm	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля
Циклы сгиба	2 Mio	Поперечное сечение (печать/онлайн)	16 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ²
Материал оболочки	Полиуретан	 Длина кабеля	10 m
Возможно использование с троссом	Да		

Классификации

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
ECLASS 11.0	27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08
ECLASS 13.0	27-44-01-08	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

Weidmüller **3**

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06

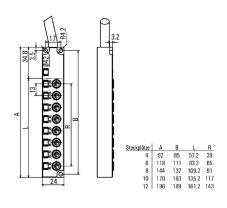
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Монтаж

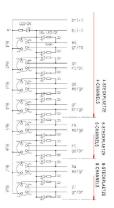
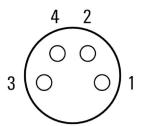


Схема контактов







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

OCHOBIL	е динные для опкази		
Тип	SCREWTY SET -DM	Версия	
Заказ №	<u>192000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248436859		
Кол.	1 ST		

M8



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройста от внешних воздействий.

Основные данные для заказа

Основнь	іс данныс для заказ		
Тип	SAI-SK M8	Версия	
Заказ №	1802760000	Защитные модули, Защитный колпачок	
GTIN (EAN)	4032248257379		
Кол.	50 ST		

Статус каталога / Изображения

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06



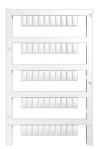
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



MultiFit является системой маркировки Weidmüller, используемой для клемм других марок. Как и Weidmüller Dekafix, маркировочные элементы семейства MultiFit предлагаются готовыми к применению со стандартной печатью. При первом применении MultiFit рекомендуется провести испытание образцов маркировочных элементов на используемых клеммах.

- Один маркировочный элемент подходит для клемм различных марок.
- Готовые к применению маркировочные элементы со стандартной печатью.
- Пустые маркировочные элементы для печати с использованием принтера PrintJet CONNECT или плоттера.
- Поставка маркировочных элементов с индивидуальной печатью в соответствии с данными САПР или спецификациями заказчика.
- Одна система маркировки для всех областей применения. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

OULUBIL	o Aumbio Am outdou		
Тип	MFF 10/6 MC NE WS	Версия	
Заказ №	<u>1856780000</u>	MultiFit, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Festo,	
GTIN (EAN)	4032248400881	белый	
Кол.	600 ST		

Статус каталога / Изображения