Справочный листок технических данных

SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com



Новые концентраторы M8 отличаются высокой компактностью и удобством соединения PUSH IN. Это позволяет быстро, безопасно и эффективно подключать кабели в полевых условиях.
Для наших концентраторов доступна модульная система. Отдельные маркеры обеспечивают возможность индивидуальной маркировки концентратора и розеточных частей ввода/вывода.

- 3- и 4-полюсные розетки ввода-вывода M8
- 4, 6, 8 или 10 розеток ввода-вывода
- Класс защиты IP 67
- Сертификат UL

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, пассивный распределитель, M8, LED: Да, Количество полюсов: 4, Количество контактных гнезд: 10
Заказ №	2819000000
Тип	SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	4064675330226
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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)	E141197

Размеры и массы

Масса нетто	231 g

Температуры

Рабочая температура	-25 - 80°C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Данные о материалах

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

Данные соединений

Наружный диаметр провода, мин.	6 mm	Наружный диаметр провода, макс.	12 mm
Кабельный ввод	M 20	Диапазон зажима, мин.	0.14 mm²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm²	С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.14 mm²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	0.75 mm²	с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.25 mm²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm²	Отвод концентратора	Распределитель с кожухом
Вид соединения	PUSH IN		

Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Количество полюсов	4
Количество контактных гнезд	10	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

Справочный листок технических данных

SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	15 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Макс. допустимая токовая нагрузка на слот	4 A	Суммарный ток	6 A
Ток на сигнал	2 A	Разделение потенциалов имеется	Нет

Технические данные, кабель

Количество полюсов	4	Наружный диаметр провода, макс.	12 mm
Наружный диаметр провода, мин.	6 mm	Возможно использование с троссом для протяжки	Нет

Классификации

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

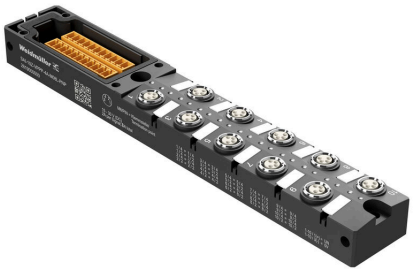
Справочный листок технических данных

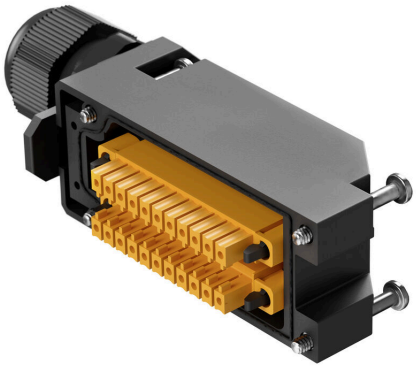
SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

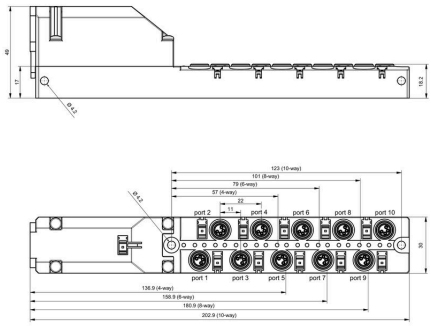
www.weidmueller.com

Изображения





Чертеж



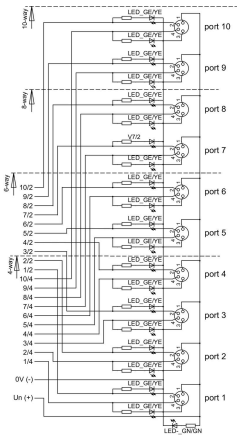
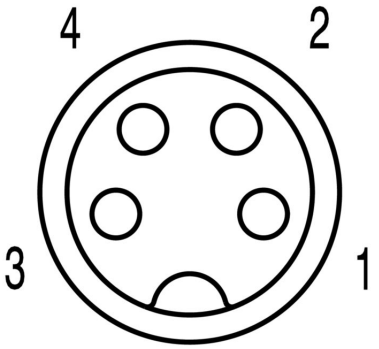


Схема контактов



SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

Тип	SCREWTY SET -DM	Версия
Заказ №	1920000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,
GTIN (EAN)	4032248436859	M12
Кол.	1 ST	

M8



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

Основные данные для заказа

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

Справочный листок технических данных

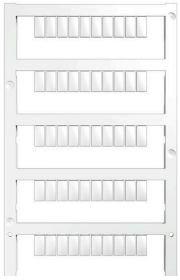
SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

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