Справочный листок технических данных

SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV

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

www.weidmueller.com



Концентраторы с разъемами M12 предлагаются во всех возможных исполнениях. 4, 6 или 8 разъемов M12 являются 4- или 5- полюсными. По выбору, общий вывод выполняется как вариант с фиксированным кабелем, вариант с кожухом для самостоятельного подсоединения или с M23. Кроме того, имеется несколько специальных исполнений. Так имеются концентраторы 1 - 1 для произвольного выбора подсоединения или также концентраторы, сертифицированные для взрывоопасной зоны Ex 1.

Основные данные для заказа

Версия	Кожух, 30 V, , LED: Нет, Светодиод пускового устройства: Нет, Тип подключения: Нет
Заказ №	1724750050
Тип	SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV
GTIN (EAN)	4032248586219
Кол.	50 Штука

Справочный листок технических данных

SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	57 mm	Глубина (дюймов)	2.2441 inch
Высота	32.5 mm	Высота (в дюймах)	1.2795 inch
Ширина	59.2 mm	Ширина (в дюймах)	2.3307 inch
Масса нетто	67.92 g		

Температуры

Рабочая температура	-20 - 90°C

Экологическое соответствие изделия

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

Данные о материалах

Основной материал корпуса	Pocan	Материал концентратора	Пластмасса
Цвет корпуса	серый, RAL 7032	Материал уплотнения крышки	Материал Viton
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	позолоченный

Данные соединений

Наружный диаметр провода, мин.	6 mm	Наружный диаметр провода, макс.	12 mm
Длина снятия изоляции	100 mm	Кабельный ввод	M 20
Диапазон зажима, мин.	0.08 mm²	Диапазон зажима, макс.	1.5 mm²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
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.	0.2 mm²	С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 mm²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm²	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm²
макс. соединение с одинаковым поперечным сечением	10	Место для хранения	Стандартный
Отвод концентратора	Кожух		

Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Степень загрязнения	2
Характеристики пожаростойкости	V-0	Циклы коммутации	≤ 50
LED	Нет	Светодиод пускового устройства	Нет

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Испытательное напряжение	1 kV	Макс. допустимая токовая нагрузка на слот	4 A
Суммарный ток	10 A	Ток на сигнал	2 A
Разделение потенциалов имеется	Нет		

Справочный листок технических данных

SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные, кабель

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

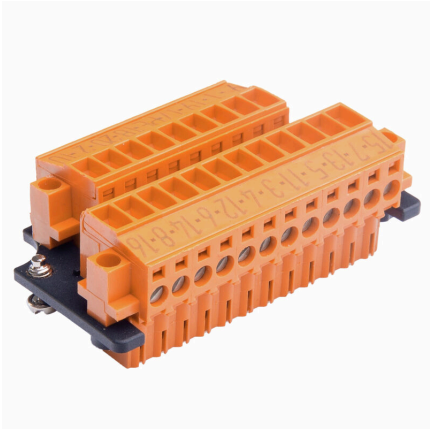
SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Изображения

Подобно иллюстрации



Справочный листок технических данных

SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK-M12	Версия
Заказ №	9456050000	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4008190304058	
Кол.	30 ST	

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	

Справочный листок технических данных

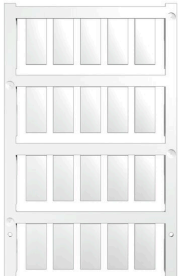
SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.
Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.
Коротко о преимуществах:
• Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
• Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
• Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.
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	ESG 9/20 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190203528	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	