

**SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Кабельный ввод: M25 для кабеля с наружным диамет-  
ром изоляции от 13 до 18 мм. Концентратор SAI с вво-  
дом M25 пригоден также для следующих типов кабеля:

- 21 x 0,50 мм
- от 18 x 0,75 мм до 21 x 0,75 мм
- от 14 x 1,00 мм до 20 x 1,00 мм
- от 8 x 1,50 мм до 16 x 1,50 мм

**Основные данные для заказа**

Версия	Версия с крышкой и разъемом M20, 30 V, , LED: Нет, Светодиод пускового устройства: Нет, Тип подключения: Нет
Заказ №	<a href="#">1724752000</a>
Тип	SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5
GTIN (EAN)	4032248184576
Кол.	1 Штука

**SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Высота	55 mm	Высота (в дюймах)	2.1654 inch
Ширина	60 mm	Ширина (в дюймах)	2.3622 inch
Масса нетто	340 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	Цинковое литье под давлением (крышка)	Материал концентратора	Металл
Цвет корпуса	серебряный	Материал уплотнения крышки	Пенополиуретан
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 B0)

**Данные соединений**

Наружный диаметр провода, мин.	10 mm	Наружный диаметр провода, макс.	14 mm
Кабельный ввод	M 20	Диапазон зажима, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Место для хранения	большой
Отвод концентратора	Версия с крышкой и разъемом M20		

**Общие технические данные**

Вид защиты	IP68	Степень загрязнения	3
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 4 А слот	
Суммарный ток	10 A	Ток на сигнал	2 A
Разделение потенциалов имеется	Нет		

**SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Технические данные, кабель**

Наружный диаметр провода, макс.	14 mm	Наружный диаметр провода, мин.	10 mm
Возможно использование с тросом 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		

**SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Подобно иллюстрации**



## SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### M12

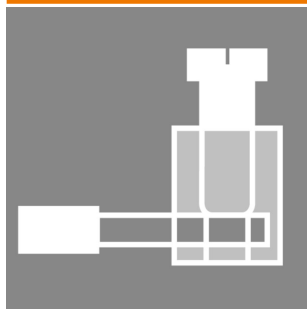


Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

### Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK-M12	Версия	
Заказ №	<a href="#">9456050000</a>	Защитные модули, Защитный колпачок	
GTIN (EAN)	4008 190304058		
Кол.	30 ST		

### Винтовой концевой соединитель



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений. Винтовое соединение имеет широкий спектр применения. Использование этой технологии позволяет вставлять провод (с кабельным наконечником в виде опции) в соединительные элементы и надежно стягивать его винтами. Классическая, наиболее экономичная форма технологии соединений, поддерживающая мультипроводное соединение.

### Основные данные для заказа

Тип	SAISGS-P-5A-4/6-M12	Версия	
Заказ №	<a href="#">9456940000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12	
GTIN (EAN)	4008 190304935		
Кол.	1 ST		

Тип	SAISWS-P-5A-4/6-M12	Версия	
Заказ №	<a href="#">9456950000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12	
GTIN (EAN)	4008 190304003		
Кол.	1 ST		