

SAIB-4/9-7/8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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. Круглые втычные коннекторы 7/8" обладают высокой электропроводимостью.

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

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, 7/8", Гнездо, прямое
Номер для заказа	1812480000
Тип	SAIB-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294527
Кол.	1 Шт.

SAIB-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 37 g

Температуры

Рабочая температура -20 °C...85 °C

Общие данные

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Винтовое соединение
Диаметр кабеля, макс.	8 мм	Диаметр кабеля, мин.	6 мм
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Кабельные вводы	PG 9
Кодировка	нет	Количество полюсов	4
Материал	Пластмасса	Материал контакта	CuZn
Наружный диаметр провода	-	Номинальное импульсное напряжение	4 000 V
Номинальное напряжение	300 V	Номинальное напряжение	300 V
Номинальный ток	9 A	Номинальный ток	9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.)
Основной материал корпуса	PBT	Поверхность контакта	позолоченный
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1,5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,5 mm ²
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Расчетное напряжение (UL)	600 V
Соединительная резьба	7/8"	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 50	Экранированное соединение	Нет

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Винтовое соединение
Диаметр кабеля, макс.	8 мм	Диаметр кабеля, мин.	6 мм
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Кабельные вводы	PG 9
Кодировка	нет	Количество полюсов	4
Материал контакта	CuZn	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Номинальное напряжение	300 V	Номинальный ток	9 A
Номинальный ток	9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.)	Основной материал корпуса	PBT
Поверхность контакта	позолоченный	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1,5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,5 mm ²	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Сечение соединяемого провода, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm ²
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 50
Экранированное соединение	Нет		

Классификации

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP 10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

Дата создания 20 мая 2024 г. 19:03:57 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIB-4/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E307231

Загрузки

Технические данные [CAD data – STEP](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)Брошюры [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIB-4/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

