

SAIB-5/7-ZF**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. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Пружинное соединение обеспечивает великолепную функциональную безопасность и сокращает время установки. Благодаря использованию этой технологии провод может вставляться в пружинный зажим без кабельного наконечника (кабельный наконечник в виде опции). Соединение между проводом и пружинным зажимом не подвержено вибрации и обеспечивает стабильность в течение длительного времени.

Основные данные для заказа

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое
Номер для заказа	1924970000
Тип	SAIB-5/7-ZF
GTIN (EAN)	4032248565771
Кол.	1 Шт.

SAIB-5/7-ZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 25 g

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Пружинное соединение
Диаметр кабеля (ТЕКСТ)	4...6 мм (PG7)/ 6...8 мм (PG9)	Диаметр кабеля, макс.	6 мм
Диаметр кабеля, мин.	4 мм	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Кодировка	A-кодировка	Количество полюсов	5
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	PA
Поверхность контакта	позолоченный	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0,5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,25 mm ²	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Сечение соединяемого провода, макс.	0,5 mm ²	Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm ²
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
Экранированное соединение	Нет		

Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Tension-clamp	Описание артикула	SAIS-ZF
Основной материал корпуса	PA	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

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	Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

SAIB-5/7-ZF

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Manual
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIB-5/7-ZF

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема контактов

