

## **SAIBM-4/8S-M12 4P A-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 М8, М12, М16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы М12 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

Разъем, подключаемый в поле, М12, Гнездо,
прямое
<u>1784740002</u>
SAIBM-4/8S-M12 4P A-ZF
4032248647965
1 Шт.



## **SAIBM-4/8S-M12 4P A-ZF**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Размеры и массы

Масса нетто	46 a

#### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67
Диаметр кабеля (ТЕКСТ)	68 мм (PG9)
Диаметр кабеля, мин.	6 мм
Кодировка	А-кодировка
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под дав- лением
Номинальный ток	4 A
Поверхность контакта	
	позолоченный
Поперечное сечение соединительного	
провода, мин.	0,25 mm <sup>2</sup>
Сечение соединяемого провода, макс.	0,5 mm <sup>2</sup>
Степень загрязнения	3
Экранированное соединение	Да

Вид соединения	Пружинное соединение
Диаметр кабеля, макс.	8 мм
Диапазон температур корпуса	-40 +85 ° C
Количество полюсов	4
Номинальное напряжение	
·	250 V
Основной материал корпуса	PA
Поперечное сечение соединительного	)
провода, макс.	0,5 mm <sup>2</sup>
Прочность изоляции	
·	10 <sup>8</sup> Ом
Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Циклы коммутации	≥ 100

#### Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	Tension-clamp	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	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

#### Сертификаты

Сертификаты



### Загрузки

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

Дата создания 4 июня 2024 г. 12:42:41 CEST



# **SAIBM-4/8S-M12 4P A-ZF**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

#### Схема контактов

