

# **SAIB-3-IDC-M8 SMALL**

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. Круглые втычные коннекторы М8 особенно подходят для использования в ограниченном пространстве. Технология IDC обеспечивает простую и быструю компоновку, поскольку ее использование предполагает вставку провода непосредственно в точку подключения, без обжима или зачистки изоляции. Обеспечивает великолепную функциональную безопасность.

#### Основные данные для заказа

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, М8, Гнездо, прямое
Номер для заказа	<u>1784030001</u>
Тип	SAIB-3-IDC-M8 SMALL
GTIN (EAN)	4032248429981
Кол.	1 Шт.



# **SAIB-3-IDC-M8 SMALL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры и масс
----------------

Масса нетто	14,6 g

#### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	
	IP67
Диаметр кабеля (ТЕКСТ)	3,25,4 мм
Диаметр кабеля, мин.	3,2 мм
Кодировка	нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под дав-
	лением
Номинальный ток	4 A
Поверхность контакта	
	луженые
Поперечное сечение соединительного	
провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Сечение соединяемого провода, макс.	0,34 mm <sup>2</sup>
Степень загрязнения	3
Экранированное соединение	Нет

Вид соединения	Соединение посредством
	прорезания изоляции
Диаметр кабеля, макс.	5,4 мм
Диапазон температур корпуса	-25+85 °C
Количество полюсов	3
Номинальное напряжение	
	32 V
Основной материал корпуса	CuZn
Поперечное сечение соединительного	1
провода, макс.	0,34 mm <sup>2</sup>
Прочность изоляции	
	10 <sup>8</sup> Ом
Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Циклы коммутации	≥ 50

#### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-104

### 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

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать	

# Загрузки

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