## Справочный листок технических дан-

#### SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12



#### 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.

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

Разъем, подключаемый в поле, М12		
<u>1781540001</u>		
SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12		
4032248430017		
1 Штука		

# Справочный листок технических данных

### SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-44-01-16

27-44-01-16

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты				
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Ширина	15.3 mm	Ширина (в дюймах)	0.6024 inch	
Масса нетто	19.36 g	ширина (в дюнмах)	0.002+ men	
Экологическое соответсті	вие изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%			
Технические данные, наст	граиваемые вставные ра	зъемы		
Количество полюсов	4	Кодировка	А-кодировка	
Поверхность контакта	луженые	Назначение	Контакт 1 - 4	
Вид соединения	Соединение посредством прорезания изоляции	Основной материал корпуса	CuZn	
Сопротивление изоляции	108 Ω	Диаметр кабеля, макс.	5.1 mm	
Диаметр кабеля, мин.	2.9 mm	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.34 mm <sup>2</sup>	
Поперечное сечение соединительного 0.14 mm² провода, мин.		Номинальное напряжение	32 V	
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67	
Циклы коммутации	≥ 50	Степень загрязнения	3	
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Нет	
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-25+85 °C	
Общие данные				
Количество полюсов	4	Соединение 1	M12	
Соединение 2	IDC	Описание артикула	SAIS IDC / SAIB IDC	
Основной материал корпуса	CuZn	Соединительная резьба	M12	
Поверхность контакта	луженые	Вид защиты	IP67	
Циклы коммутации	≥ 50			
Стандарты				
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101			
Классификации				
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635	
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635	
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02	
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02	
=01.100.11	27 110100	E01 400 40 0	27 11 01 02	

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Статус каталога / Изображения

ECLASS 12.0

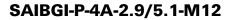
ECLASS 14.0

27-44-01-02

27-44-01-02

27-44-01-16

## Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

#### Схема контактов

