## Справочный листок технических дан-

### **SAI-SA-3-IDC**



### 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

Версия	Разъем, подключаемый в поле, М12	
Заказ №	9457720000	
Тип	SAI-SA-3-IDC	
GTIN (EAN)	4032248154869	
Кол.	1 Штука	

# Справочный листок технических данных

### **SAI-SA-3-IDC**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Ce	ртификаты

ROHS	Соответствовать
Размеры и массы	

#### Размеры и массы

Масса нетто 13.3 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	3	Кодировка	нет
Поверхность контакта	луженые	Вид соединения	Соединение посредством
			прорезания изоляции
Основной материал корпуса	CuZn	Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	5.1 mm	Диаметр кабеля, мин.	4 mm
Поперечное сечение соединительного 0.5 mm <sup>2</sup>		Поперечное сечение соединитель	ного 0.25 mm²
провода, макс.		провода, мин.	
Номинальное напряжение	32 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	 Циклы коммутации	≥ 50
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Штекер
Экранированное соединение	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под
			давлением
Диапазон температур корпуса	-25+85 °C		

### Общие данные

Количество полюсов	3	Соединение 1	M12
Соединение 2	IDC	Основной материал корпуса	CuZn
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	луженые
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50

### 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
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Статус каталога / Изображения