

SAIB-4-IDC-M12 small**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

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.

Общие данные заказа

Тип	SAIB-4-IDC-M12 small
Номер для заказа	1781540001
Исполнение	Гнездо произвольной сборки, Штекер произвольной сборки, M12, Гнездо, прямое
GTIN (EAN)	4032248430017
Норма упаковки (VPE)	1 штук

SAIB-4-IDC-M12 small

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Ширина	15,3 mm	Масса нетто	22,3 g
--------	---------	-------------	--------

Температуры

Температурный диапазон, макс..	85 °C	Температурный диапазон, мин.	-25 °C
--------------------------------	-------	------------------------------	--------

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP 67	Вид соединения	Соединение посредством прорезания изоляции
Диаметр кабеля, макс.	5,1 mm	Диаметр кабеля, мин.	2,9 mm
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Кодировка	A
Количество полюсов	4	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Номинальное напряжение	32 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	CuZn	Поверхность контакта	луженые
Сечение соединяемого провода, макс.	0,34 mm ²	Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm ²
Сопротивление изоляции	10 ⁸ Ом	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 50	Экранированное соединение	Нет

Классификация

ETIM 4.0	EC002635	ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635	ETIM30	EC002062
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-26-07-02	eClass 7.1	27-44-01-02
eClass 8.1	27-44-01-02	eClass 9.0	27-44-01-02

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать