

SAIB-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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.

Основные данные для заказа

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое
Номер для заказа	1781540000
Тип	SAIB-4-IDC M12
GTIN (EAN)	4032248172139
Кол.	1 Шт.
Альтернативное изделие	1781540001

SAIB-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 25 g

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Соединение посредством прорезания изоляции
Диаметр кабеля (ТЕКСТ)	4...5,1 мм	Диаметр кабеля, макс.	5,1 мм
Диаметр кабеля, мин.	4 мм	Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C
Кодировка	A-кодировка	Количество полюсов	4
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Назначение	Контакт 1 - 4
Номинальное напряжение	32 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	CuZn	Поверхность контакта	луженые
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0,5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,25 mm ²
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Сечение соединяемого провода, макс.	0,5 mm ²
Сечение соединяемого провода, мин.	0,25 mm ²	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 50	Экранированное соединение	Нет

Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	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
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 /

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Загрузки

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

SAIB-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема контактов

