

SAIBWS-M-4A-6/8-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 M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Винтовое соединение имеет широкий спектр применения. Использование этой технологии позволяет вставлять провод (с кабельным наконечником в виде опции) в соединительные элементы и надежно стягивать его винтами. Классическая, наиболее экономичная форма технологии соединений, поддерживающая мультипроводное соединение.

Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	1803910000
Тип	SAIBWS-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248260225
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E307231

Размеры и массы

Диаметр	20.2 mm	Масса нетто	66.33 g
---------	---------	-------------	---------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Вид соединения	Винтовое соединение	Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)
Сопротивление изоляции	108 Ω	Диаметр кабеля, макс.	8 mm
Диаметр кабеля, мин.	6 mm	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.75 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Да
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C

Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	Винт	Класс пожаростойкости UL 94	None
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 18
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.75 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.75 mm ²
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

SAIBWS-M-4A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

SAIBWS-M-4A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема контактов

