Справочный листок технических данных

SAIBWI-P-4A-4/5.1-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 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

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	1812890000
Тип	SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248296446
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	cULus
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E92202

Размеры и массы

Диаметр	15 mm	Масса нетто	25.1 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	луженые	LED	Нет
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 провода, макс.	0.5 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.25 mm²	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	SAISW IDC / SAIBW IDC
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Основной материал корпуса	CuZn
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	луженые
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.25 mm²	Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	0.5 mm²
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101

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		

Справочный листок технических данных

SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема контактов

