Справочный листок технических данных

SAIBM-M8-4P(TL)

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. Круглые втычные коннекторы M8 особенно подходят для использования в ограниченном пространстве. Паяное соединение предлагает высокую плотность контактов на небольшой площади. При использовании данной технологии зачищенный провод припаивается к контактам, обеспечивая хорошую электропроводность.

Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M8
Заказ №	1921020000
Тип	SAIBM-M8-4P(TL)
GTIN (EAN)	4032248562466
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2025-05-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	SAIBGS-M-4A-3.5/5.5-M8-IF

Справочный листок технических данных

SAIBM-M8-4P(TL)

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E307231

Размеры и массы

Масса нетто	18 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
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	нет
Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Соединение под пайку
Основной материал корпуса	CuZn	Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	5 mm	Диаметр кабеля, мин.	3.5 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.25 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm²
Номинальное напряжение	60 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		

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-104

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		