Справочный листок технических дан-

SAIE-M12B-8S-H6.75TL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





В настоящее время компания Weidmüller является одним из ведущих международных поставщиков разъемов в отрасли. Важной составляющей данного семейства изделий являются цилиндрические разъемы, объединенные компанией Weidmüller под наименованием SAI. В ходе разработки изделий SAI инженеры Weidmüller неизменно сосредотачивают усилия на достижении представлений о рациональном и эффективном по затратам монтаже и - в сотрудничестве с главными пользователями продукции - поставляют на рынки тщательно продуманные изделия, которые устанавливают стандарты в отношении функциональности и качества по всему миру. Лучшими примерами этого являются новые распределители питания M12 с S- и Tкодировкой. Данные модули характеризуются чрезвычайно высокими значениями тока и напряжения. Это также позволяет использовать их, например, с трехфазными двигателями.

Основные данные для заказа

Версия	Встраиваемый штекер, М12, Монтажная резьба: М 16, Количество полюсов: 8, Длина жилы /
	кабеля:
Заказ №	<u>2421940000</u>
Тип	SAIE-M12B-8S-H6.75TL
GTIN (EAN)	4050118430660
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

SAIE-M12B-8S-H6.75TL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Ce	отис	ьин	саты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 20 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Технические данные вставного разъема печатной платы

Количество полюсов	8
Кодировка	А-кодировка
Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель
Корпус	Гнездо М12
Высота установки	6.75 mm
Поверхность корпуса	никелированный
Экранированное соединение	Да
Монтажная резьба	M16
Номинальное напряжение	30 V
Номинальное напряжение	250 B (4-полюсный) / 60 B (5-полюсный) / 30 B (8-полюсный)
Номинальный ток	2 A
Номинальный ток	4А (5-конт.)/2 А (8-конт.)
Диапазон температур	-3080 °C
Вид защиты	IP67
Поверхность контакта	Au (золото)
Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
Соединительная резьба	M12
Момент затяжки	M12: 0,8 Hm
Монтажная резьба	M 16
Диапазон монтажных моментов затяжки	1.2 Nm
Монтажный момент затяжки (блок)	макс. 1.2 Nm
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку
Сопротивление изоляции	100 ΜΩ
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)
Циклы коммутации	≥ 100
Материал контакта	Сплав меди
Материал контргаек	CuZn, никелирование
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование

Общие данные

Количество полюсов	8	Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
Соединительная резьба	M12	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	Аи (золото)	Вид монтажа	Монтаж на заднюю
			панель
Вид защиты	IP67		≥ 100

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	Аи (золото)
Системные параметры			
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Количество полюсов	8
Количество полюсных рядов	1	Сопротивление изоляции	100 ΜΩ
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100
Важное примечание Примечания			
- Примечания			
Примечания Классификации	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
Примечания Классификации ETIM 6.0	EC002638 EC003568	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC003568 EC003568
Примечания Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0			
Примечания Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
Примечания Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC003568 EC003568	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC003568 27-44-03-09
- Примечания	EC003568 EC003568 27-44-03-09	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC003568 27-44-03-09 27-44-03-09

Справочный листок технических данных

SAIE-M12B-8S-H6.75TL



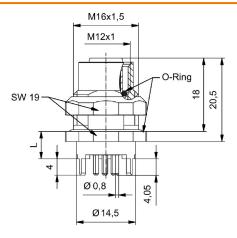
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж РСВ платы

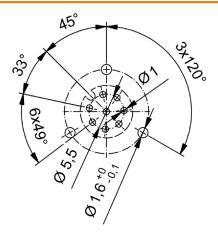
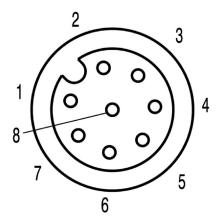


Схема контактов



4