Справочный листок технических данных

SAIB-4/9-7/8

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 7/8" обладают высокой электропроводимостью.
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, 7/8"
Заказ №	1812480000
Тип	SAIB-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294527
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIB-4/9-7/8

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 № (cURus)	E307231

Размеры и массы

Масса нетто	37 g

Температуры

Температура хранения		Рабочая температура	-20 °C...85 °C

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	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

Общие данные

Количество полюсов	4	Кодировка	нет
Соединительная резьба	7/8"	Поверхность контакта	позолоченный
Вид соединения	Винтовое соединение	Основной материал корпуса	PBT
Сопротивление изоляции	108 Ω	Диаметр кабеля, макс.	8 mm
Диаметр кабеля, мин.	6 mm	Материал контакта	CuZn
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1.5 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm²
Номинальное напряжение	300 V	Номинальный ток	9 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50
Степень загрязнения	3	Кабельный ввод	PG 9
Основной материал	Пластмасса	Номинальное напряжение	300 V
Номинальный ток	9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.)	Соединение 1	7/8"
Соединение 2	Винт	Номинальное импульсное напряжение	4000 V
Экранированное соединение	Нет	Расчетное напряжение (UL)	600 V
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 ° C	Наружный диаметр провода	-

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	Кодировка	нет
Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Винтовое соединение
Основной материал корпуса	PBT	Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	8 mm	Диаметр кабеля, мин.	6 mm
Материал контакта	CuZn	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1.5 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm²	Номинальное напряжение	300 V
Номинальный ток	9 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 50	Степень загрязнения	3

Справочный листок технических данных

SAIB-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Кабельный ввод	PG 9	Номинальный ток	9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.)
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 … +85 ° C
Сечение соединяемого провода, макс.	1.5 mm²	Сечение соединяемого провода, мин.	0.14 mm²

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

SAIB-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com

Изображения



