Справочный листок технических данных

SAISGS-K-5A-4/6-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 №	1921050000
Тип	SAISGS-K-5A-4/6-M12
GTIN (EAN)	4032248562619
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAISGS-K-5A-4/6-M12

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	17 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	5	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	CuSnZn	Вид соединения	Винтовое соединение
Основной материал корпуса	PA	Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	6 mm	Диаметр кабеля, мин.	4 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.75 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm²
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Штекер
Экранированное соединение	Нет	Материал резьбового кольца	Пластмасса
Диапазон температур корпуса	-40 … +85 ° C		

Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Винт	Основной материал корпуса	PA
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	CuSnZn
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

SAISGS-K-5A-4/6-M12

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема контактов

