

SAISGZ-M-5A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.

Пружинное соединение обеспечивает великолепную функциональную безопасность и сокращает время установки. Благодаря использованию этой технологии провод может вставляться в пружинный зажим без кабельного наконечника (кабельный наконечник в виде опции). Соединение между проводом и пружинным зажимом не подвержено вибрации и обеспечивает стабильность в течение длительного времени.

Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	1507700000
Тип	SAISGZ-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118316551
Кол.	1 Штука

SAISGZ-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technical data**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Диаметр

20 mm

Масса нетто

32 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
Поверхность контакта	позолоченный
Вид соединения	Пружинное соединение
Диаметр кабеля, макс.	8 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.5 mm ²
Номинальное напряжение	60 V
Вид защиты	IP67
Степень загрязнения	3
Экранированное соединение	Да
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C

Кодировка	А-кодировка
LED	Нет
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)
Диаметр кабеля, мин.	6 mm
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm ²
Номинальный ток	4 A
Циклы коммутации	≥ 100
Тип контакта	Штекер
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением

Общие данные

Количество полюсов	5
Соединение 2	Tension-clamp
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)
Поверхность контакта	позолоченный
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm ²
Вид защиты	IP67

Соединение 1	M12
Класс пожаростойкости UL 94	None
Соединительная резьба	M12
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 20
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.5 mm ²
Циклы коммутации	≥ 100

Классификации

ETIM 8.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
ECLASS 15.0	27-44-01-16

ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 14.0	27-44-01-16

SAISGZ-M-5A-6/8-M12

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

Drawings

www.weidmueller.com

Схема контактов