

**SAISGI-P-3A-5.5/8-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.

Технология IDC обеспечивает простую и быструю компоновку, поскольку ее использование предполагает вставку провода непосредственно в точку подключения, без обжима или зачистки изоляции. Обеспечивает великолепную функциональную безопасность.

**Основные данные для заказа**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Версия     | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| Заказ №    | <a href="#">1852720000</a>       |
| Тип        | SAISGI-P-3A-5.5/8-M12            |
| GTIN (EAN) | 4032248386840                    |
| Кол.       | 1 Штука                          |

**SAISGI-P-3A-5.5/8-M12**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Диаметр 20.5 mm Масса нетто 36 g

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Технические данные, настраиваемые вставные разъемы**

|  |                                 |   |  |
|--|---------------------------------|---|--|
| Количество полюсов                               | 3                               | Кодировка   | A-кодировка                                |
| Поверхность контакта                             | луженые                         | LED   | Нет  |
| Назначение                                       | Контакт 3, контакт 4, контакт 5 | Вид соединения                                    | Соединение посредством прорезания изоляции |
| Основной материал корпуса                        | CuZn                            | Сопротивление изоляции                            | 108 Ω                                      |
| Диаметр кабеля, макс.                            | 8 mm                            | Диаметр кабеля, мин.                              | 5.5 mm                                     |
| Материал контакта                                | Сплав медный                    | Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.75 mm <sup>2</sup>                       |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.34 mm <sup>2</sup>            | Номинальное напряжение                            | 50 V                                       |
| Номинальный ток                                  | 6 A                             | Вид защиты  | IP67                                       |
| Циклы коммутации                                 | ≥ 50                            | Степень загрязнения                               | 3  |
| Тип контакта                                     | Штекер                          | Экранированное соединение                         | Нет  |
| Материал резьбового кольца                       | Цинковое литье под давлением    | Диапазон температур корпуса                       | -25...+85 °C                               |

**Общие данные**

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Количество полюсов   | 3                    | Соединение 1   | M12                  |
| Соединение 2   | IDC                  | Описание артикула  | SAIS / B IDC (0,75)  |
| Класс пожаростойкости UL 94                                | V-0                  | Основной материал корпуса                                | CuZn                 |
| Соединительная резьба                                      | M12                  | Материал контакта  | Сплав медный         |
| Поверхность контакта                                       | луженые              | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 0.75 mm <sup>2</sup> | 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 |             |             |

**SAISGI-P-3A-5.5/8-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Схема контактов**

