



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 № | 1301220000 |
| Тип | SAIS-5/9-7/8 |
| GTIN (EAN) | 4050118098150 |
| Кол. | 1 Штука |

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E307231

Размеры и массы

Масса нетто 54 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

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

Общие данные

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------------------|
| Количество полюсов | 5 | 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 mm ² | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.5 mm ² |
| Номинальное напряжение | 300 V | Номинальный ток | 9 A |
| Вид защиты | IP67 | Циклы коммутации | ≥ 50 |
| Степень загрязнения | 3 | Кабельный ввод | PG 9 |
| 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 | 5 | 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 mm ² |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.5 mm ² | Номинальное напряжение | 300 V |
| Номинальный ток | 9 A | Вид защиты | IP67 |
| Циклы коммутации | ≥ 50 | Степень загрязнения | 3 |
| Кабельный ввод | PG 9 | Номинальный ток | 9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.) |
| Тип контакта | Штекер | Экранированное соединение | Нет |

Technical data

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C |
| Сечение соединяемого провода, макс. | 1.5 mm ² | Сечение соединяемого провода, мин. | 0.14 mm ² |

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 | | |

Drawings

