

SAISWP-M-4D-4/8-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.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|----------------------------------|
| Версия | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| Заказ № | 2681690000 |
| Тип | SAISWP-M-4D-4/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118759860 |
| Кол. | 1 Штука |

SAISWP-M-4D-4/8-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 № (cULus) | E307231 |

Размеры и массы

| | | | |
|---------|-------|-------------|------|
| Диаметр | 19 mm | Масса нетто | 40 g |
|---------|-------|-------------|------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

| | | | |
|---|----------------------|--|------------------------------|
| Количество полюсов | 4 | Кодировка | D-кодировка |
| Поверхность контакта | Ni/Au | LED | Нет |
| Вид соединения | PUSH IN | Основной материал корпуса | PA 66 |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ | Диаметр кабеля, макс. | 8 mm |
| Диаметр кабеля, мин. | 4 mm | Категория | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.75 mm ² | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.14 mm ² |
| Номинальное напряжение | 60 V | Номинальный ток | 4 A |
| Вид защиты | IP67 | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| Степень загрязнения | 3 | Тип контакта | Штекер |
| Экранированное соединение | Да | Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением |

Общие данные

| | | | |
|--|-----------------------|--|----------------------|
| Количество полюсов | 4 | Соединение 1 | M12 |
| Соединение 2 | PUSH IN | Монтаж | 4-жильный, PROFINET |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Основной материал корпуса | PA 66 |
| Категория | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | Соединительная резьба | M12 |
| Поверхность контакта | Ni/Au | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.14 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 0.75 mm ² | Вид защиты | IP67 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | | |

Общие стандарты

| | |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cULus) | E307231 |
|----------------------|---------|

Стандарты

| | | | |
|--|----------------|--|-----------------------------|
| Противопожарная защита рельсового подвижного состава | DIN EN 45545-2 | Стойкость к ударам и вибрации согласно | EN 50155:2001, DIN EN 61373 |
|--|----------------|--|-----------------------------|

SAISWP-M-4D-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------|------|
| Сопротивление изоляции | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | Номинальное напряжение | 60 V |
|------------------------|----------------------------|------------------------|------|

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 | | |

SAISWP-M-4D-4/8-M12

Изображения

Чертеж

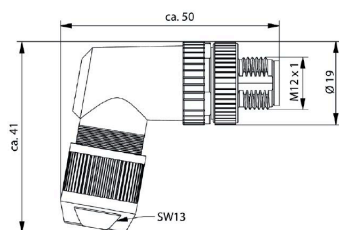


Схема контактов

