

## 8LTA – байонетное сочленение



### ОПИСАНИЕ:

- **компактное решение**
  - самый маленький соединитель на рынке (размер корпуса 3)
  - миниатюризация по MIL-DTL-38999, серия I
  - быстрое байонетное сочленение
  - интегрированное оконечное устройство:
    - легкая работа с проводами и применение
    - совместим с изоляционной трубкой и лентой для удержания жгута проводов
- **универсальное решение**
  - 3 размера корпуса: 3, 5 и 7
  - вилка, розетка линейная, с прямоугольным фланцем и с задней гайкой
  - 2 материала, 3 покрытия
  - обжимка, пайка (по требованию)
  - съемные контакты размера #22D и #26
  - 6 ключей поляризации
- **средостойкое решение (суровые условия)**
  - слепое сочленение (только для розеток с гнездами)
  - уплотнение окно-окно при помощи межповерхностного уплотнения и кольца
  - устойчивость к жидкостям

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### Механические:

- **Корпус:**
  - Алюминиевый сплав
  - Пассивированная нержавеющая сталь (для размеров 5 и 7)
- **Покрытие корпуса:**
  - Алюминий (цинковый никель, никель, оливково-зеленый кадмий)
  - Пассивированная нержавеющая сталь
  - Композит (размер корпуса 7)
- **Изолятор**  
Термопластик
- **Контакт**  
Медный сплав
- **Покрытие контактов**  
Золото по никелю
- **Срок службы корпуса**  
Алюминий  
(250 сочленений / расчленений)  
Пассивированная нержавеющая сталь  
(1000 сочленений / расчленений)
- **Вибрация**  
30 г окружающая среда, 2 оси в течение 8 часов
- **Удар**  
300 г, 3мс

#### Электрические

- **Размер провода**

Схема	Провод (AWG)
03-05	24-30
03-35	22-28
05-06	24-30
05-35	22-28
07-09	24-30
07-35	22-28
- **Испытательное напряжение (уровень моря)**  
Размер 22D: 1000В  
Размер 26: 400В
- **Сопротивление контакта**  
Размер 22D: < 14.6мΩ  
Размер 26: < 16мΩ
- **Макс. допустимая мощность включения/отключения контактов**  
Размер 22D: 5А  
Размер 26: 3А
- **Сила удержания контакта**  
Размер 22D: 45Н  
Размер 26: 30Н
- **Электропроводность корпус-корпус (типичное значение)**

Размер корпуса	Все версии
3	250мΩ
5	
7	
- **Электромагнитные помехи**  
-55Дб @ 1 ГГц

#### Климатические

- **Температурный диапазон**  
-55°C до +175°C
- **Погружение в воду**  
IP 67 на сочлененных соединителях  
1 метр на 30 мин. минимум  
> IP68 с необходимым кабельным вводом
- **Соляной туман**  
Цинковый никель: 500 часов  
Никель: 48 часов  
Оливково-зеленый кадмий: 500 часов  
Пассивированная нержавеющая сталь: 500 часов
- **Сопротивление воздействию жидкостей**
- **В соответствии с MIL-DTL-38999**  
Бензин: JP5 (OTAN F44)  
Минеральная гидравлическая жидкость: MIL-H-5606 (OTAN H515)  
Синтетическая гидравлическая жидкость: Skydrol 500 B4
- **Совместим с жидкостями от обледенения, содержащими ацетат калия**