

Высоковольтные разъемы серии SHV 10 кВ



Описание

Высоковольтные разъемы серии SHV 10 кВ предназначены для подключения и коммутации цепей постоянного тока с рабочим напряжением до 10 кВ. Латунный корпус с никелевым покрытием, позолоченный контакт и изолятор из полиацетала (POM) обеспечивают надежное электрическое соединение при эксплуатации в диапазоне температур от -25°C до +85 °C.

Особенности

- Оптимально подходит для импульсных применений
- Прочный латунный корпус с никелевым покрытием
- Рабочее напряжение 10 кВ DC

Применение

- Высоковольтные источники питания и преобразователи
- Импульсные генераторы и испытательные установки
- Лабораторная, измерительная и промышленная аппаратура с цепями до 10 кВ DC

Спецификация

Параметр	Значение
Идентификация изделия	
Тип изделия	Разъем
Номер изделия	SHV 10
Кабель	-
Технические характеристики	
Номинальное напряжение	10 кВ DC
Диапазон рабочих температур	От -25°C до +85 °C
Сопротивление изоляции	10 ⁶ МОм
Стандарт испытаний	MIL-STD-202
Тип фиксации	Байонетный замок
Конструктивное исполнение	Панельный монтаж под гайку (1/2-28 UNS-2A)
Подключение вывода	Под пайку
Материалы и покрытия	
Корпус	Латунь; покрытие - никелирование
Контактный штифт	Фосфористая бронза; покрытие - позолоченное
Изолятор	Полиацеталь (POM)
Эластичный контакт	Медный сплав; Никелевое покрытие

Габаритный чертеж

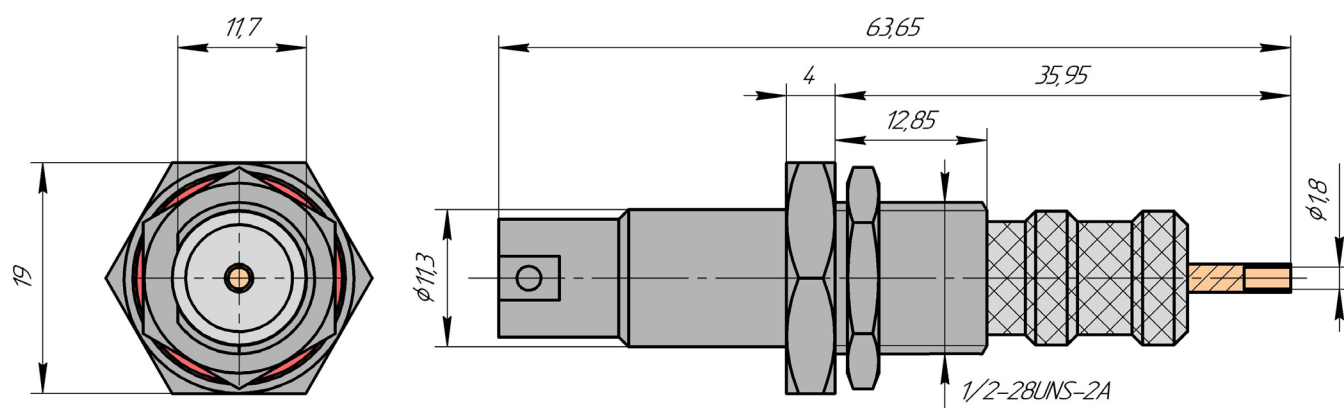


Рисунок 1. Габаритный чертеж разъема SHV 10 кВ