

Высоковольтные разъемы для рентгеновских аппаратов 100 кВ DC серии WBX-Z100-RCA52



Описание

Высоковольтные разъемы серии WBX-Z100-RCA52 предназначены для применения в медицинских и промышленных рентген аппаратах и источниках питания напряжением до 100 кВ DC.

Особенности

- Никелированные латунные контакты и уплотнительное маслостойкое кольцо
- Высокая огнестойкость и термостойкость
- Латунное упорное кольцо с отверстием под регулируемый ключ
- Соответствие RoHS и REACH

Применение

- Ангиографическое рентгеновское оборудование
- Рентген аппараты промышленного и медицинского назначения
- Лабораторные и промышленные высоковольтные источники питания напряжением до 100 кВ DC

Спецификация

Параметр	Значение
Количество контактов	5
Номинальное напряжение между контактом и фланцем	75 кВ DC
Типовое испытательное напряжение между контактом и фланцем	150 кВ DC / 15 мин
Номинальное напряжение между контактами	4.3 кВ AC rms
Типовое испытательное напряжение между контактами	6 кВ AC rms / 15 мин
Сопротивление изоляции между контактами	$>10^{15}$ Ом
Сопротивление изоляции между контактом и фланцем	$>10^{15}$ Ом
Максимальный ток проводника	25 А
Максимальная температура длительной эксплуатации	130°C
Испытательное давление на герметичность	0.304 МПа

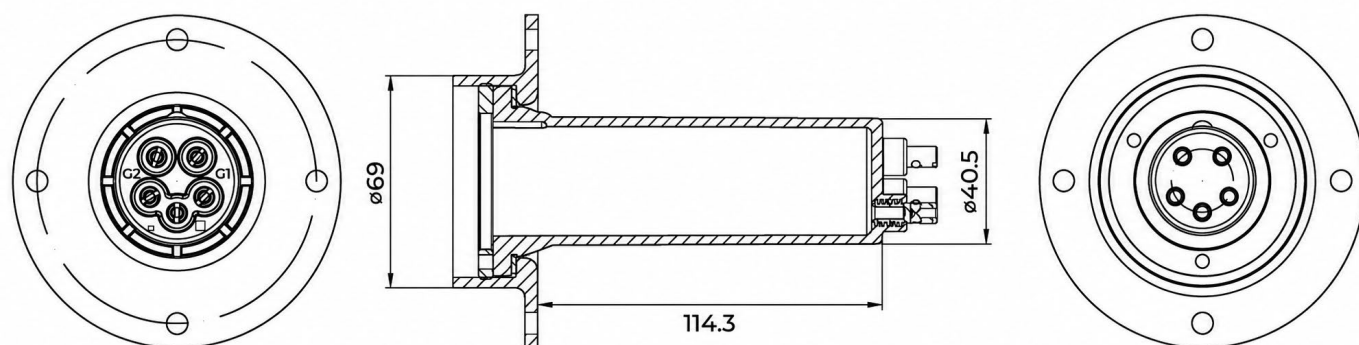


Рисунок 1. Чертеж разъема WBX-Z100-RCA52