

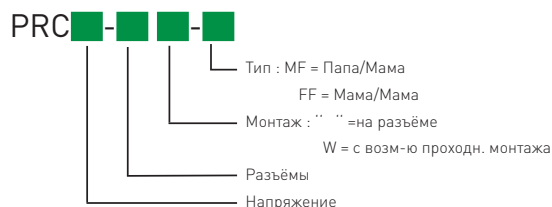
«ЧЕТВЕРТЬВОЛНОВОЕ» КООКСИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ

СЕРИЯ PRC



PRC1800-716/MF

- Низкие вносимые потери
- $I_{max} > 50$ кА
- Для широкополосного применения
- Не нуждается в техническом обслуживании

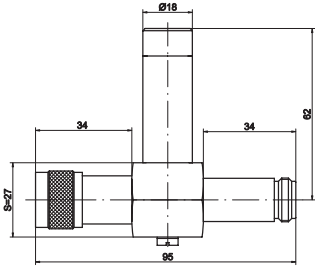


Характеристики

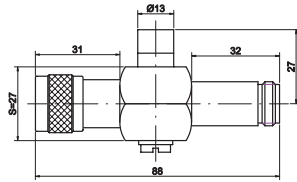
Наименование CITEL	PRC822S*	PRC900*	PRC1800*	PRC2100*	PRC5800*
Описание	«Четвертьволновое» коаксиальное устройство				
Технология	четвертьволновой	четвертьволновой	четвертьволновой	четвертьволновой	четвертьволновой
Макс. частота	f 800-2200 МГц	870-960 МГц	1700-1950 МГц	1800-2400 МГц	4500-6000 МГц
Макс передаваемая мощность	P 1500 W (7/16 = 2500 Вт)	1500 W (7/16 = 2500 Вт)	1500 W (7/16 = 2500 Вт)	1500 Вт	1500 Вт
Импеданс	Z 50 Ом	50 Ом	50 Ом	50 Ом	50 Ом
Вносимые потери	< 0.2 дБ	< 0.2 дБ	< 0.2 дБ	< 0.2 дБ	< 0.2 дБ
Обратные потери	> 20 дБ	> 20 дБ	> 20 дБ	> 20 дБ	> 20 дБ
Коэф.стоячей волны по напр-ю	<1.2:1	<1.2:1	<1.2:1	<1.2:1	<1.2:1
PIM Зеге порядка 2x20Вт	<-160 dBc	<-160 dBc	<-160 dBc	<-160 dBc	<-160 dBc
Макс. ток нагрузки	IL 10А	10А	10А	10А	10А
Номинальный ток разряда (8/20µсек.)	In 25 кА	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА
Максимальный ток разряда (8/20 µсек.)	I _{max} 50 кА	100 кА	100 кА	50 кА	50 кА
Импульсный ток (10/350µсек.)	I _{imp} 25 кА	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА
Уровень защиты	U _p < 30 В	< 30 В	< 30 В	< 30 В	< 30 В
Режим неисправности	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Мех-е характеристики					
Размеры	см. схему				
Соединение с сетью	N, 4.3-1 or 7/16 разъём	N, 4.3-10, TNC or 7/16 разъём	N, 4.3-10, TNC or 7/16 разъём	N разъём	N разъём
Монтаж	на разъём или на разъём с возможностью проходного монтажа (W версия)				разъём
Рабочая температура	-40/+85°C				
Степень защиты	IP66				
Материал корпуса	Латунь / Покрытие поверхности : Cu Zn Sn				
Контакты	Бронза / Покрытие поверхности : Au или Ag				
Изолирующий материал	PTFE				
Стандарты					
Соответствие	ТР ТС 020/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»				
Артикул					
N разъём Мама/Мама	PRC822S-N/FF 61013	PRC900-N/FF 621124	PRC1800-N/FF 621125	PRC2100-N/FF -	PRC5800-N/FF 621151
N разъём Папа/Мама	PRC822S-N/MF 61003	PRC900-N/MF 621111	PRC1800-N/MF 621112	PRC2100-N/MF 621183	PRC5800-N/MF 621112
N разъём Мама/Мама -	-	-	-	PRC2100-NW/FF 621172	-
N разъём Папа/Мама	-	-	PRC1800-NW/MF 61108	PRC2100-NW/MF -	-
T разъём Мама/Мама	-	PRC900-T/FF 621126	PRC1800-T/FF 621127	-	-
T разъём Папа/Мама	-	PRC900-T/MF 621113	PRC1800-T/MF 621115	-	-
7/16 разъём Мама/Мама	PRC822S-716/MF 621139	PRC900-716/MF 621110	PRC1800-716/MF 621108	-	-
7/16 разъём Папа/Мама	PRC822S-716/FF 67413	PRC900-716/FF 621109	PRC1800-716/FF 621107	-	-
4.3-10 разъём Папа/Мама	PRC822S-4310/MF -	PRC900-4310/MF -	PRC1800-4310/MF -	-	-
4.3-10 разъём Мама/Мама	PRC822S-4310/FF -	PRC900-4310/FF -	PRC1800-4310/FF -	-	-

* If no ordering code, please contact us for more information

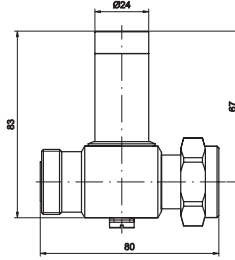
«ЧЕТВЕРТЬВОЛНОВОЕ» КОАКСИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ



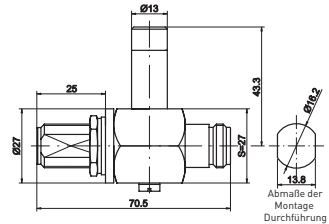
PRC822S-N/MF



PRC5800-N/MF

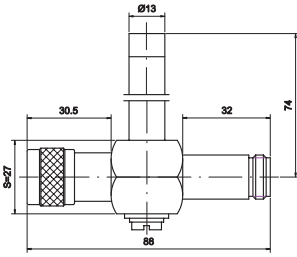


PRC822S-716/MF

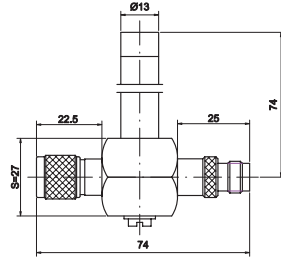


PRC2100-NW/FF

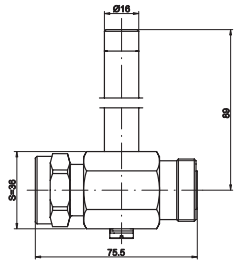
Abmaße der Montage Durchführung



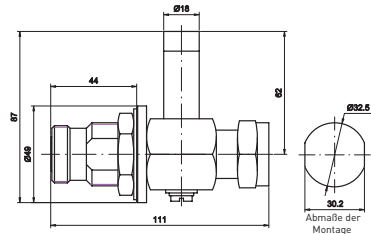
PRC900-N/MF



PRC900-T/MF

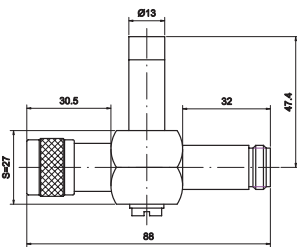


PRC900-716/MF

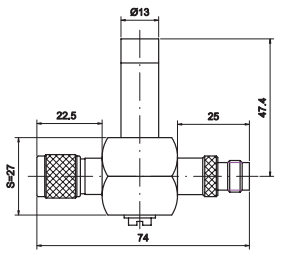


PRC822S-716W/MF

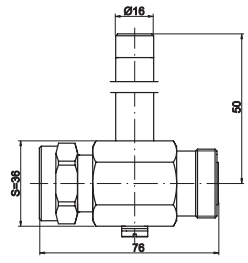
Abmaße der Montage Durchführung



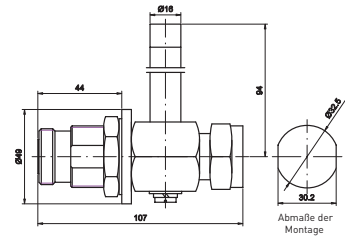
PRC1800-N/MF



PRC1800-T/MF

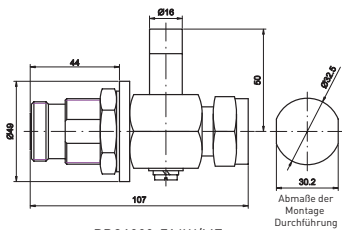


PRC1800-716/MF



PRC900-716W/MF

Abmaße der Montage Durchführung



PRC1800-716W/MF

Abmaße der Montage Durchführung

