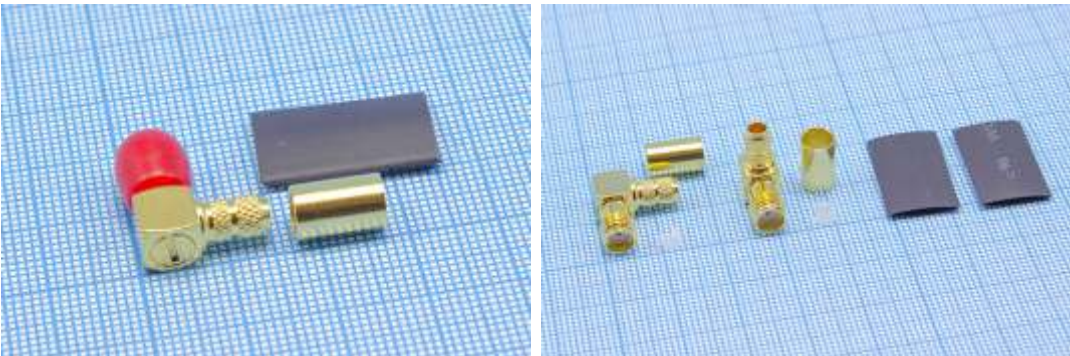


Разъем серии SMA-типа

SMA(субминиатюрный тип-A) коннектор. Коннекторы SMA рассчитаны на импеданс 50 Ом и работу до 18 ГГц (некоторые прецизионные версии могут работать до 26.5 ГГц). Имеют резьбовое соединение 1/4-36, компактные размеры и высокую механическую долговечность. Максимальная рабочая частота для кабельных коннекторов определяется типом кабеля. SMA имеют широкую область применения, где ключевыми параметрами являются габаритные размеры и граничная частота. Для радаров с фазированными решетками, измерительной аппаратуры, систем посадки по приборам и других устройств, использующих фазовое согласование, эти соединители для полужестких коаксиальных кабелей, а также SMA-адаптер (штепсельный соединитель) – представляют прецизионное и простое средство фазовой регулировки. SMA-коннекторы используются во многих СВЧ устройствах (коаксиально-волноводные и микрополосковые переходы, усилители, аттенюаторы, фильтры, смесители, задающие генераторы и переключатели).

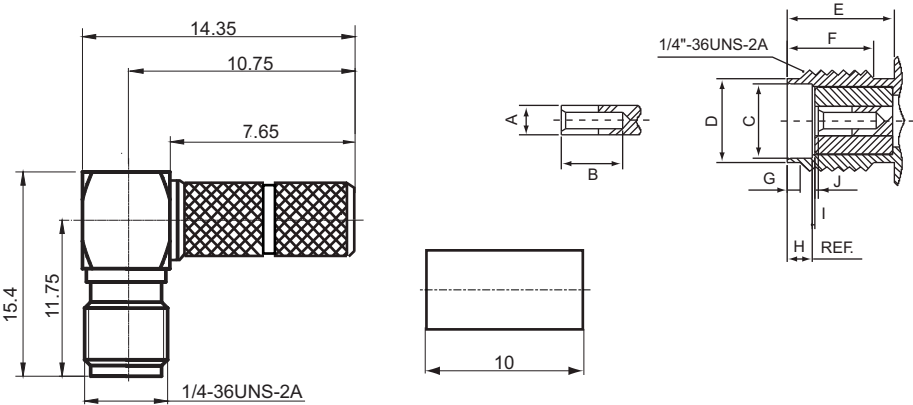


Характеристики

Исполнение: розетка угловая, кабельная RG-58/U
Монтаж: под обжим
Волновое сопротивление: 50 Ом
Рабочая температура: -55°C ~ +155°C
Долговечность: 500 циклов
Вес: не более 4,5 г

Электрические характеристики:

Импеданс (сопротивление)	50 Ом
Частотный диапазон	От 0 до 18.0 ГГц *RG-402&RG-405 полужесткий кабель: 0-18 ГГц *гибкий кабель → макс. рабочая частота кабеля (MIL-C-17) - 12.4 ГГц
КСВ	Прямой: 1.15 макс. + 0.02 f ГГц; Угловой: 1.20 макс. + 0.03 f ГГц - с гибким кабелем Прямой: 1.05 макс. + 0.01 f ГГц; Угловой: 1.10 макс. + 0.01 f ГГц - с полужестким кабелем
Вносимые потери	0.06 дБ макс. x √f ГГц @ 6 ГГц



	Мин. (мм/inch)	М . (/inch)
A	1.24/.049	1.29/.051
B	2.67/.105	-
C	5.28/.208	5.49/.216
D	4.59/.181	4.67/.184
E	5.54/.218	-
F	4.32/.170	-
G	0.38/.015	1.14/.045
H	1.88/.074	1.98/.078
I	0.00/.000	0.25/.010
J	0.00/.000	0.18/.007

Внимание: описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.