

## 1S5



Brimar 1S5

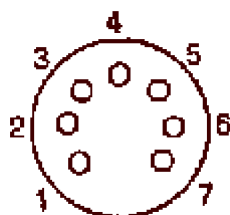
Merknaam	Brimar, GE, Philips, RCA
Equivalenten types	1FD9, <u>1S5T</u> , CV784, <u>DAF91</u> , ZD17, VT172
Zie ook	1U5

Deze miniatuur diode-pentode is ontworpen voor draagbare batterijradio's. De 1,4 volt gloeidraad wordt in deze toepassing gevoed door een droge cel en de 90 Volt anode spanning wordt betrokken van een standaard HT batterij. De buis is aan de markt gebracht door RCA in 1939 en is bedoeld voor gebruik als detector en l.f. versterker.

Variant is de 1S5T van Tungram, deze neemt genoeg met 33 mA.

De dunne glazen buis heeft een diameter van 18 mm en is, zonder de pinnen van de B7G voet, 46 mm lang. De door Philips gebruikte type code is RM.

## Aansluitingen



B7G	1	2	3	4	5	6	7
?	f-	nc	a(d)	g2	a	g1	f+

## Specificaties

Pentode	Vh	Ah	Va	Vs	Vg	mAa	mAs	ra	gm
?	1.4	0.05	90	90	-0	2.7	0.63	500,000	0.72

 Tung