

EF50



Philips EF50

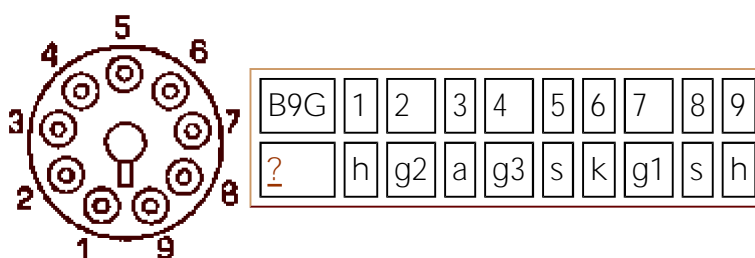
Merksnaam	Cossor, Mullard, Philips, Sylvania
Equivalenten types	63SPT, ARP35, CV1091, <u>VR91</u> , VT250, Z90
Zie ook	

Een steile penthode uit 1939. Deze buis is ontworpen voor gebruik als r.f. versterker in televisie schakelingen, en werd gebruikt door de Royal Airforce in de tweede wereldoorlog in vliegtuigen en in radar apparatuur. De VR91 is de RAF versie van de Philips EF50, de ARP35 de Army versie. De glazen buis is gevat in een blanke of rood geverfde aluminium bus. Het is een van de weinige buizen die zijn uitgerust met een B9G huls, de 9-polige variant van de loctal huls. Mede dankzij de gunstige hf eigenschappen van de geheel glazen voet heeft de buis een bereik tot 125 MHz.

In 1953 kostte deze buis Hfl 7,50.

De metalen omhulling heeft een diameter van 34 mm en is, zonder de pinnen van de 9-pins loctal voet, 60 mm lang. Philips gebruikte hiervoor de productie code MB.

Aansluitingen



Specificaties

Penthode	Vh	Ah	Va	Vs	Vg	mAa	mAs	ra	gm	Pdiss
?	6.3	0.3	250	250	-2	10	3	1,000,000	6.5	3

