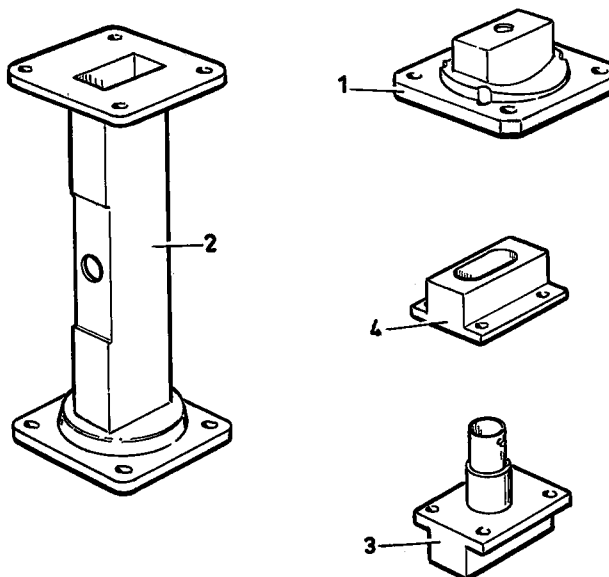




Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3617-156119	Vägledare	Ändansluten vägledare VL16	SILAB-PM 7076 P SILAB-SL 7674
2	1	M3617-156129	Vägledare	Passerande vägledare	SILAB-PM 7075 P SILAB-SL 7673
3	1	M3617-156139	Detektor	Diodhållare	SILAB-PM 7083 P SILAB-SL 7677
4	1	M3617-156149	Lock	Lock	SILAB-PM 7085 P SILAB-SL 7676

DATA

Allmänt:

- Pos 1 "Den ändanslutna vågledaren" skall tillsammans med frekvensmetern avsluta den vågledare genom vilken signalen matas. Elementet förorsakar i det närmaste totalreflektion.
- Pos 2 "Den passerande vågledaren" har i sidan ett fönster över vilket frekvensmetern monteras. När kaviteten avstäms till resonans, suger den upp en del av den passerande effekten. Denna effektdel kan sedan kopplas vidare till t ex en detektor (pos 3) från vilken en likspänning fås.
- Pos 3 "Detektorn" omvandlar den vid resonansen uppsugna HF-signalen till en likspänning. Om likspänningen föres till en känslig voltmeter fås en indikering av resonansen.
- Pos 4 Indikering av resonansen kan också fås på en nivåavkännande anordning, som är inkopplad efter pos 2, när detta element används. Indikeringen fås i form av en minskning av utslaget då kaviteten suger effekt, dvs är i resonans.
- När frekvensmetern används på detta sätt monteras lämpligen "locket" över det oanvända hålet på kaviteten. "Locket" hindrar effekten att sprida sig ut i rummet och utgör samtidigt en relativt god avslutare av kaviteten.
- De olika kopplingselementen påverkar korrektionskurvans utseende på olika sätt. Hur de påverkar korrektionskurvan framgår av ett speciellt korrektionsblad för kopplingselementen.
- Den korrektionskurva, som följer en frekvensmeter gäller för de vid leveransen monterade kopplingselementen.
- Likströmsutgången från detektorn består av ett koaxialkontaktidon typ BNC hylstag.

Data för pos 2

- Vågledare: 153 IEC-R 140 (VL 16, RG 91/U)
- Flänsar: 154 IEC-UBR 140 (Plana, UG 419/U)
- Dimensioner: Längd 70 mm
- Vikt: 0,1 kg