

SIGNALBOLAGET - STOCKHOLM

Mekanisk och elektrisk signalmaterieil för järnvägar från
A.-B. VÄXLAR OCH SIGNALER (AVOS) - - - ALLM. TELEFON-A.-B. L. M. ERICSSON
ÖREBRO STOCKHOLM

II d₁
(Dec. 1922).

KABELFÖRGRENINGSKUS, T-FÖRGRENINGS-, FLASK- OCH SEXKANTBOXAR.

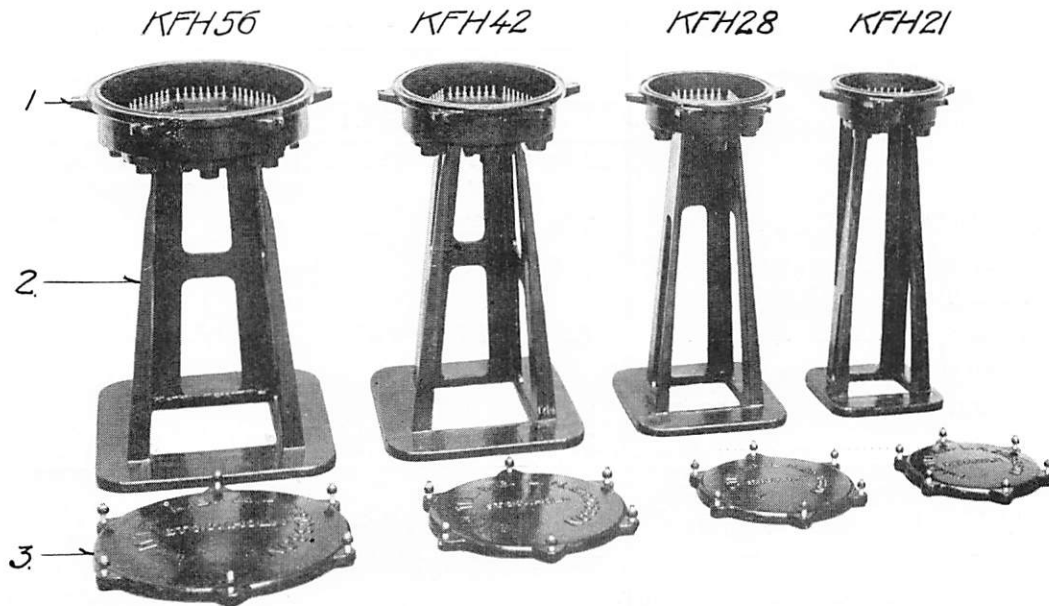


Bild 1. Kabelförgreningshus.

Kabelförgreningshus utförs av gjutjärn och i 4 olika storlekar samt består av en rund kopplingslåda 1, bild 1, med löstagbart lock 3 och en med lådan sammangjuten fot 2, vilken nedgräves i marken så djupt, att kopplingslådan kommer att befinna sig i markytan. Den ingående kabeln intages i mitten av kopplingslådan och anslutningarna för de utgående kablarna äro placerade runt om den ingående kabeln. Vid varje utgående kabel finnes en plint med 7 kopplingsklämmor. När förgreningshuset är färdigkopplat, ifylles isolationsmassa i kopplingslådan till förhindrande av överledning.

SIGNALBOLAGET - STOCKHOLM

Kabelförgreningshus.

	T y p			
	KFH 56	KFH 42	KFH 28	KFH 21
Antal kopplingsklämmor	56	42	28	21
Största antal ledare av högst 1,5 kvmm. area i den ingående kabeln	56	42	28	21
Största antal utgående kablar	8	6	4	3
Erforderlig isolationsmassa c:a kg.....	2,5	1,7	1	0,6

Flänsar för anslutning av utgående kablar.

	Vid förgreningshus typ					
	KFH 56 och KFH 42			KFH 28 och KFH 21		
	Kabelfläns typ					
	KFL 36	KFL 32	KFL 26	KFL 34	KFL 28	KFL 20
Flänshålets diam. i mm.....	36	32	26	34	28	20
Största antal ledare av högst 1 kvmm. area, vartill flänsen användes	42	24	10	28	16	5
Största antal ledare av högst 1,5 kvmm. area, vartill flänsen användes	37	21	9	24	12	4

Vid beställning av kabelförgreningshus uppgives förutom storleken å det önskade förgreningshuset jämväl de till detsamma erforderliga kabelflänsarna för utgående kablar i anslutning till ovanstående tabeller.

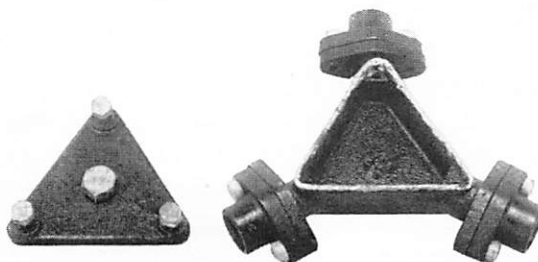


Bild 2. T-förgreningsbox typ TFB.

SIGNALBOLAGET - STOCKHOLM

T-förgreningsbox (T-box), bild 2, utföres av gjutjärn och har 3 kabelanslutningar. Anslutningsflänsarnas håldiameter är 28 mm. Boxen användes för kabel med högst 12 ledare av 1,5 kvmm. area. Fasta kopplingsklämmor saknas. Efter kopplingen fylles boxen med isolationsmassa (c:a 0,3 kg.).

Flaskboxar, bild 3, utföres av gjutjärn och i 3 olika storlekar (se nedanstående tabell) samt förses med lock av fiber. Fasta kopplingsklämmor saknas. Efter kopplingen fylles boxen med isolationsmassa. Fiberlock med annat antal hål och annan håldiameter än i tabellen angivna utföres på särskild beställning.

Flaskboxar.

	T y p		
	FLB 38	FLB 20	FLB 10
Antal hål i locket (håldiam. = 4 mm.).....	38	20	10
Halsens inre diam. i mm.....	39	30	21
Erforderlig isolationsmassa c:a kg.....	0,4	0,3	0,2



Bild 3. Flaskbox, typ FLB 20.



Bild 4. Sexkantbox, typ SKB.

Sexkantbox typ SKB, bild 4, utföres av galvaniserat järn och förses med lock av fiber, i vilket 3 hål med 4 mm. diameter äro borrarade. Röret, genom vilket kabeln införes, har en inre diameter av 20 mm.

Sexkantbox utföres även enligt typ SKB a, som skiljer sig från den föregående endast därigenom, att röret, genom vilket kabeln införes, utvändigt är gängat och försett med en mutter för fastsättning i plåt av högst 8 mm. tjocklek.

SIGNALBOLAGET - STOCKHOLM

För hopkoppling av ledarna i boxar, som sakna fasta kopplingsklämmor, finnas *skarvhylsor* av förtennt koppar typ SHY1 för 1 kvmm. ledare och typ SHY1,5 för 1,5 kvmm. ledare. För utförande av dylika skarvar finnes skarvtång typ 1T, bild 5, och för isolering av dem finnas impregnerade *papphylsor* typ PHY.



Bild 5, Skarvtång, typ 1T.

Isolationsmassa ävensom skarvhylsor, skarvtång och papphylsor levereras endast på särskild beställning.

Alla detaljer av gjutjärn levereras svartlackerade. Halsarna å flaskboxarna hava dock utvändigt rensvarvad yta.