

Angående installationer av expansionsenhet till ABC 1600

Maj '86

1 (2)

Apparattyp: Detta gäller installationer med en av de första 230 ABC 1600 (t.o.m. serienr A09xxxxxx) i kombination med ABC 1656 eller andra expansionsenheter för ABC 1600-familjen.

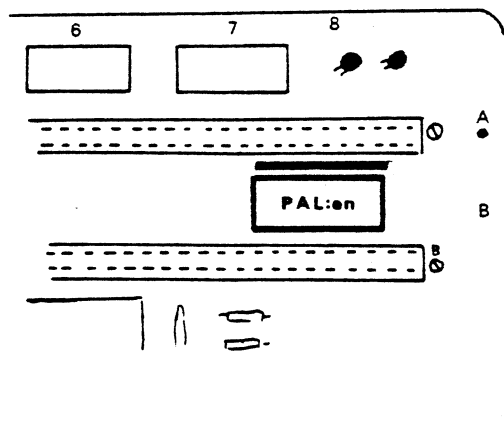
ABC 1600 med serienr fr.o.m. A10xxxxxx har redan modifierats.

Felsymptom: Det går inte att "boota igång" operativsystemet med skivan i ABC 1656 som root-skivan eller på annat sätt använda skivan eller bandkassetten. Expansionsplatserna i ABC 1656 fungerar däremot bra med kort som inte använder blockvis dataöverföring.

Felorsak: DMA-överföringar via expansionskabel fungerar inte, p.g.a. att en styrsignal till kabelns databuffertar är felaktig vid DMA.

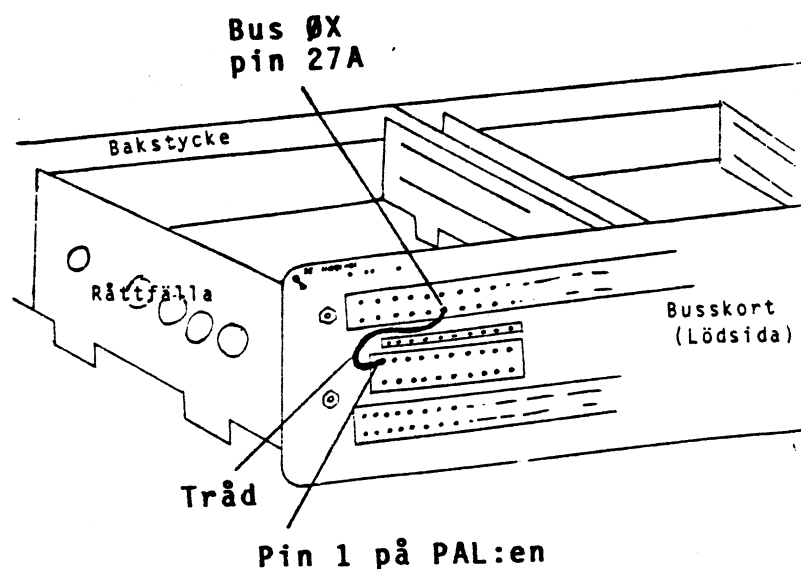
Fältåtgärder: Busskortet i ABC 1600 modifieras enligt följande:

1. PAL:en 64 90349-01 som sitter på position 8B mellan kontaktarna BUSOX och BUSOI ska bytas ut mot PAL 64 90349-02.



PAL:en i position 8B

2. En tråd löds in mellan pinne 1 på 8B (PAL:en) och pinne 27A på Buss BUSOX.



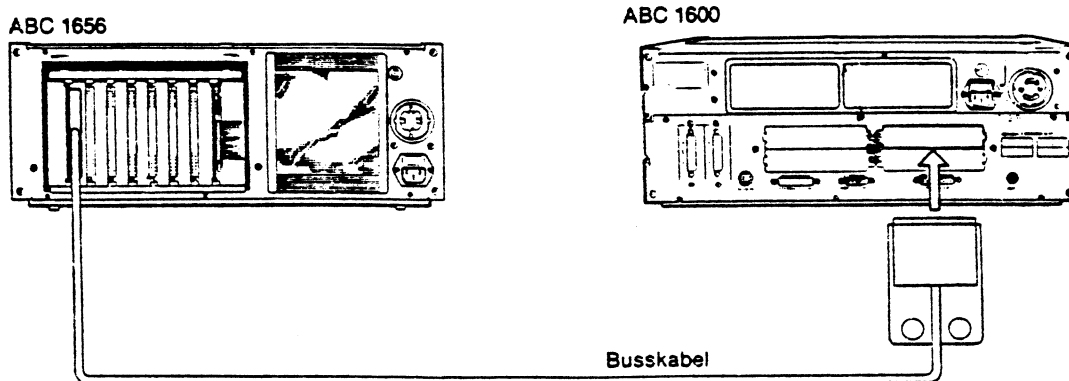
Tråden mellan pos. 8B och BUSOX

Tips:

Detta bör åtgärdas i alla ABC 1600 som kommer till service av andra orsaker, för att undvika problem när kunden i framtiden skaffar en ABC 1656 eller annan expansionsenhet i ABC 1600-familjen.

Man kan kontrollera om ändringen redan är utförd genom att på baksidan skruva loss luckan för BUSOX och se efter vilken PAL som sitter mellan busskontakterna.

Expansionskabeln ska endast anslutas i busskontakt BUSOX i ABC 1600 och på platsen längst till vänster i ABC 1656 sett bakifrån.



En plåt detalj på datorändan på kabeln ska förhindra att kabeln vänds åt fel håll.

Ersättning: Felkoder i prislista 01, DA99 (95:- + 345:-).