

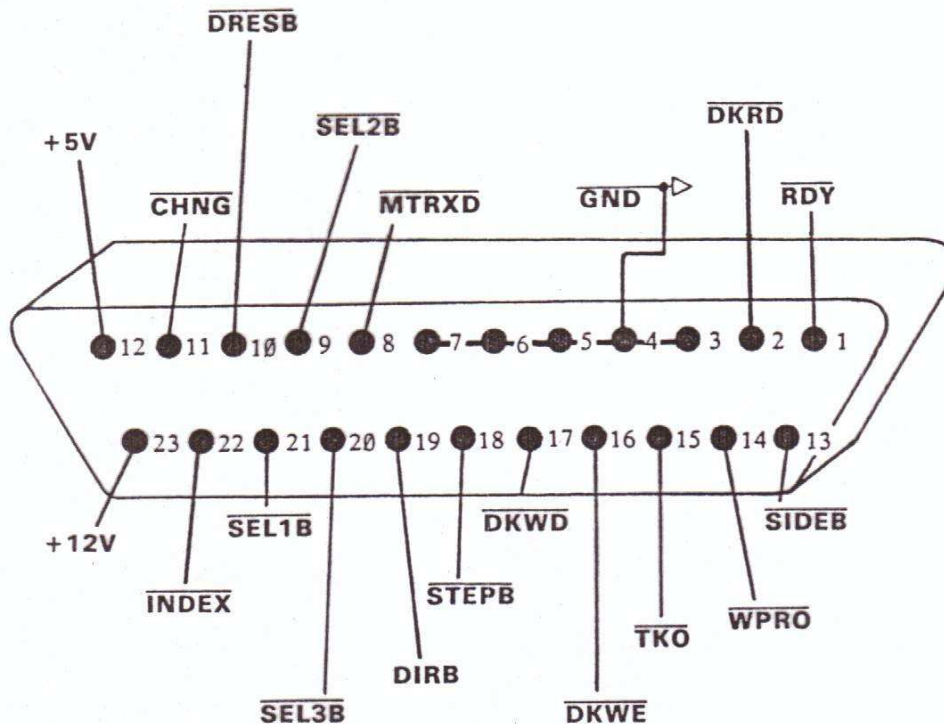
②

- Write Data (in) : Schreibdaten
- Write Gate (in) : Wenn dieses Signal Low ist wird eine Schreiboperation vollzogen. Bei einem High-Pegel ist Schreiben meist zugelassen (disabled) und es kann eine Leseoperation stattfinden.
- Track $\phi\phi$ (out) : Wenn dieses Signal Low ist, steht der Schreib/Lese-Kopf auf Track ϕ .
- Write Protect (out) : Geht auf Low, wenn die Diskette Schreib-geschützt ist.
- Read Data (out) : Lese Daten
- Side Select (in) : High \Rightarrow Kopf Seite 0 selectiert
Low \Rightarrow Kopf Seite 1 selectiert
Dieses Signal muß 100ns vor einer read/write operation geschaltet werden
- Ready (out) : Dieses Signal zeigt an, daß die FDD bereit ist.
Ready ist Low wenn
- a) D₄ Power ok
 - b) Diskette eingelegt
 - c) Motorumdrehung hat 90% der Drehzahl erreicht.

Technisches Training
Axel Krämer

EXTERNAL DISK CONNECTOR

— J7 —



PIN	LINE	FUNCTION
1	/RDY	Disk Ready — Active Low
2	/DKRD	Disk Ready Data — Active Low
3-7	GND	Ground
8	/MTRXD	Disk Motor Control — Active Low
9	/SEL2B	Select Drive 2 — Active Low
10	/DRESB	Disk RESET — Active Low
11	/CHNG	Disk has been Removed from Drive — Latched Low
12	+5	5 VDC Supply
13	/SIDEB	Select Disk Side — 0=Upper 1=Lower
14	/WPRO	Disk is Write Protected — Active Low
15	/TKO	Drive Head Position over Track 0 — Active Low
16	/DKWE	Disk Write Enable — Active Low
17	/DKWD	Disk Write Data — Active Low
18	/STEPB	Step the Head — Pulse, First Low then High
19	DIRB	Select Head Direction — 0=Inner 1=Outer
20	/SEL3B	Select Drive 3 — Active Low
21	/SEL1B	Select Drive 1 — Active Low
22	/INDEX	Disk Index Pulse — Active Low
23	+12	12 VDC Supply