

## MODUL Nr. 12

Modul 12 er tilkoplek modulk 13 (for modulene 13 tom 15) og modulk 111 for viderekobling til kontrollenhet.

Modul 12 har 1 pensemotor: Nr. 34 og 36.

I tillegg har modulk 12 signallys for Hovedlys INN og en sensor for registrering av passerende tog (DBD22).

De RJ 45 tilkoplingene som kommer fra modulk 11, er de samme som er nevnt for denne modulk – altså 3 kontakter som er nummerert. (1½ doble kontakter).

De RJ 45 tilkoplingene som går til modulk 13 er de samme som kommer fra modulk 11 minus de kontakter som benyttes lokalt i modulk 12 – altså til sammen 2 kontakter (1 dobbel).

Fordelingen mot modulk 12 er som følger: (Innkommende fordeling fra modulk 10 – se denne modulk)

- |             |  |                |
|-------------|--|----------------|
| ○ RJ 45 - 1 | Par 1 - 12 VDC til dvergsignaler. Rød leder er +12V og hvit leder er – 12V.<br>Gjelder alle moduler som har penser |                |
| ○ RJ 45 - 1 | Par 2 - 12VDC til øvrige hus (lagerbygg)   | Modul 14 og 15 |
| ○ RJ 45 - 1 | Par 3 - Pensemotor 38  |                |
| ○ RJ 45 - 1 | Par 4 - Ledig  |                |
| ○ RJ 45 - 2 | Par 1 - Kontroll dreieskive (gjennomgående)  | Modul 13       |
| ○ RJ 45 - 2 | Par 2 - Kontroll dreieskive (gjennomgående)  | Modul 13       |
| ○ RJ 45 - 2 | Par 3 - Kontroll dreieskive (gjennomgående)  | Modul 13       |
| ○ RJ 45 - 2 | Par 4 - Kontroll dreieskive (gjennomgående)  | Modul 13       |

Lokal fordeling fra RJ 45 INN: (Se modulk 11 forreferanser)

- |                 |   |
|-----------------|---|
| ○ Fra RJ 45 - 1 | Par 3 - 5 VDC forsyning fra SIC 24 AD til DBD 22                            |
| ○ Fra RJ 45 - 1 | Par 4 - Pensemotor 36   |
| ○ Fra RJ 45 - 4 | Par 1 - Pensemotor 34   |
| ○ Fra RJ 45 - 1 | Par 1 - 12 VDC til dvergsignaler. Rød leder er +12V og hvit leder er – 12V. |
| ○ Fra RJ 45 - 3 | Par 1 - Hovedsignal inn 2 x grønn   |
| ○ Fra RJ 45 - 3 | Par 2 - Hovedsignal inn + 12 V og rødt                                      |
| ○ Fra RJ 45 - 3 | Par 3 - Signalering fra DBD 22 (a) Brun=Ledig b)Br/Hv=Inn)                  |

+

Lystilkoblinger ved behov

Husk at enheten DBD 22 skal monteres under modulk 12.

Kjørestrømledning (Rød) som «raser» signal ved passering av lok INN, føres gjennom sensor på denne enheten.

Kjørestrømledningen (isolert skinne) avsluttes ved signallys. (Går til Rødt på Rising Edge)