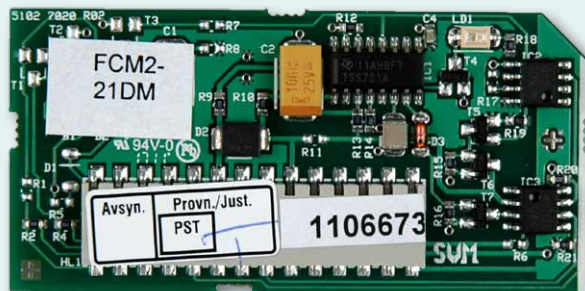


SVM F22 M-Buskort (FCM2)

D A T A B L A D

- 2-tråds M-Busanslutning
- M-Bus/RS232 (4-trådsanslutning)
- Galvaniskt isolerad
- 300 eller 2400 baud
- Enkel installation



F22 M-Buskort (FCM2)

Integreringsverket F22 kan utrustas med optionskort för M-Busutgång för utökad funktionalitet.

F22 levereras med en inbyggd optisk M-Busutgång. Med optionskortet FCM2 får F22 ytterligare en M-Busutgång för trådanslutning.

Kortet finns i två varianter, en för 2-trådsanslutning till en M-Busslinga, och en variant för 4-trådsanslutning till M-Bus/RS232.

Kortet saknar processor och fungerar som en signalomvandlare och behöver därför inte installeras i mätarens EEPROM-minne.

Primär och sekundär kommunikationsadress samt kommunikationshastigheten sätts i mätaren, t.ex. med hjälp av serviceprogrammet FlexServ.

SVM F22 M-Buskort (FCM2)

DATABLAD

Funktion

Optionskortet FCM2 kan installeras i alla typer av integreringsverket F22, nätmatade eller batterimatade. För batterimatade mätare gäller maximalt en M-Busavläsning per dygn för att inte batterilivlängden ska påverkas.

Kortet fungerar som en ren signalomvandlare och saknar processor. All parametrisering sker därför i mätaren och inte på optionskortet. Primär kommunikationsadress kan ställas i mätarens serviceläge, och den sekundära kommunikationsadressen samt kommunikationshastigheten kan ställas med hjälp av serviceprogrammet FlexServ. Se vidare manualen för F22 för mer information.

Kortet levereras i två varianter:

- M-Bus, 2-trådsanslutning till M-Busslinga
- M-Bus/RS232, 4-trådsanlutning till dator, modem eller liknande.

Lysdioden "LD1" på kortet, se Fig. 1 nedan, lyser då slingan är korrekt ansluten, under förutsättning att slingan är strömsatt.

Installation

1. Kontrollera att den vita markeringen på kortet är vänd mot den vita markeringen på mätarens bottenkort, se Fig. 1 nedan. Kortets komponentsida ska vara vänd nedåt mot mätarens skruvplintar.
2. Placera kortet på kortplats "PL1". Kontrollera att alla stift är korrekt anslutna till kontakten på kortet.

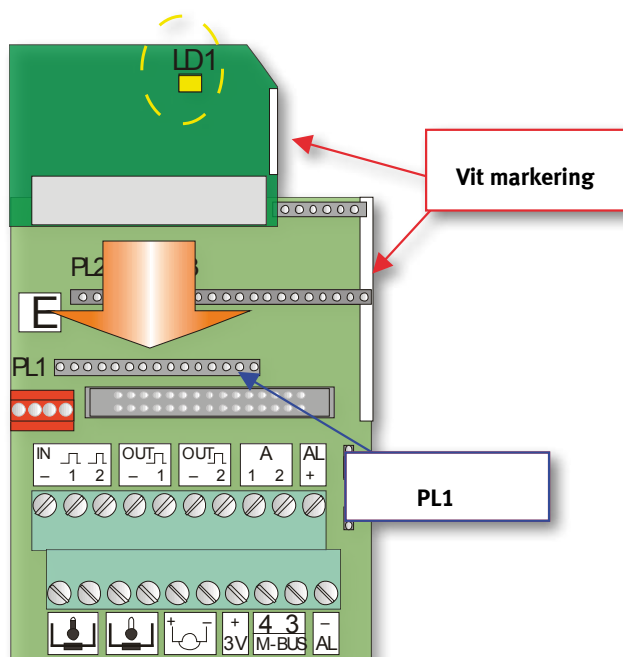


Fig. 1, Installation av FCM2 i F22

SVM F22 M-Buskort (FCM2)

DATABLAD

Inkoppling

M-Bus, 2-trådsanslutning (FCM2-21DM)

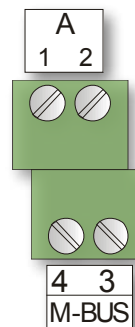
Anslut M-Busslingen till skruvterminalerna märkta "M-Bus". M-Bus är polaritetsoberoende.

M-Bus/RS232 (FCM2-21DR)

Anslut mätarens M-Bus/RS232-utgång enligt tabell 1 nedan.

Terminal	Funktion	9-Pole D-Sub
1	RXD ->	2
2	DTR <-	4
3	TXD <-	3
4	GND --	5

Tabell 1, Anslutning av M-Bus/RS232



Artikelnummer

FCM2-21DM	F22 M-Buskort för 2-trådsanslutning
FCM2-21DR	F22 M-Buskort för RS232-anslutning