

## BUS-kopplare FBA14 för RS485-BUS

**Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!**

Max omgivningstemperatur i drift:

-20 °C upp till +50 °C.

Förvaringstemperatur: -25 °C till +70 °C.

Relativ fuktighet: <75%.

BUS-kopplare för kabelförbindelser till BUS- och strömförsörjningsbyglar.

Modul för din-montage enligt DIN-EN 60715 TH35.

1 modul = bredd 18 mm, djup 58 mm.

**BUS- en och strömförsörjningen snabbkopplas med byglar.**

BUS-kopplaren FBA14 kan både förbinda olika BUS-delar och mata in strömförsörjningar.

BUS-delar på olika DIN-skenor eller i olika undercentraler eller kopplings-skåp kopplas ihop med vardera en FBA14 och en fyrtrådig skärmad BUS-ledning, t.ex. en telefonledning. Förbindelseledningarnas sammanlagda längd bör inte överskrida 100 meter, och på den sista aktorn måste det 9 mm breda avslutningsmotståndet, som medföljer FAM14 eller FTS14KS, anslutas.

BUS-kopplarens placering i en serie av enheter i produktserie 14 är valfri. De fyra trådarna i BUS-ledningen ansluts till plintarna -12V, +12V, RSA och RSB på de två FBA14-enheterna.

Bygeln vid  $\leftarrow +12V \rightarrow$  som har lagts i anslutningsplinten från fabrik, måste sitta kvar.

Bygeln sitter monterad från fabrik och skall vara kvar, när nätaggregat FSN12-12V/12W matar spänning via kopplingsplintarna -12V/+12V och strömmen räcker till.

Räcker inte strömförsörjningen från FAM14 eller FTS14KS till för den totala RS485-BUSen, kan man via kopplingsplintarna -12V/+12V på BUS-kopplaren ansluta ett nätaggregat FSNT12-

12V/12W. I sådana fall måste den fabriksmonterade bygeln kopplas bort.


Aktorer till vänster om BUS-kopplaren får sin matning från FAM14 eller FTS14KS, aktorer till höger via det anslutna nätaggregatet.

### **Spara alltid manualen!**

Vi rekommenderar kapsling för förvaring av bruksanvisningar GBA14.

## **Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

 +49 711 94350000

[www.eltako.com](http://www.eltako.com)