

Datenblatt

LF-FAM

Anschaltmodul

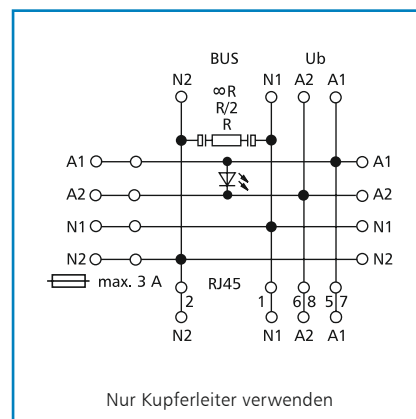
Artikelnummer
11087913

2014-04-14

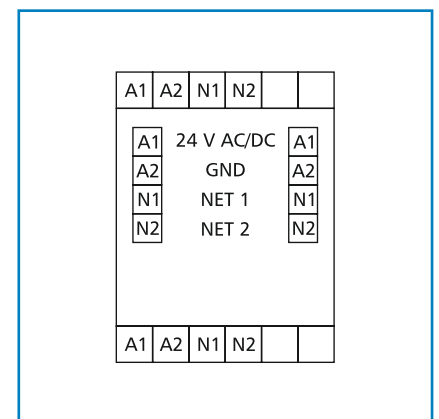
Abbildungen



Prinzipbild



Anschlussbild



Produktbeschreibung

Anschaltmodul für Busverbindung, Versorgungsspannung und einstellbare Buserminierung.

Das Anschaltmodul wurde als Verdrahtungshilfe zur Einspeisung der Versorgungsspannung sowie eines Zweidrahtbusses zu den LON-Busmodulen entwickelt.

Über eine robuste Anschlussklemme mit max. 2,5 mm² Anschlussquerschnitt kann die Versorgungsspannung und der Zweidrahtbus auf die Geräteoberseite geführt und über den Brückenstecker mit den Modulen verbunden werden.

Mit einem geeigneten Interfacekabel kann der Zweidrahtbus über die beiden RJ45-Buchsen mit einem PC verbunden werden. Unter der abnehmbaren Blende kann per Jumper für freie Netzwerktopologie ein Busabschlusswiderstand von 52,3 Ohm (R/2) und für Linientopologie 105 Ohm (R) eingestellt werden.

Geeignet zur dezentralen Montage auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715 in Elektroverteilern.

Datenblatt
LF-FAM
Anschaltmodul

Seite 2/3
 Artikelnummer
11087913
 2014-04-14

Technische Daten

Zulassungen	
C-UL Zertifizierung	Open Energy Management Equipment 34TZ
Versorgung	
Betriebsspannungsbereich	10 bis 28 V AC/DC (SELV)
Stromaufnahme LED	< 5 mA
Belastung	
Nennstrom max.	2,5 A
Vorsicherung max.	3 A
Gehäuse	
Gehäuseabmessung BxHxT	35 x 69,3 x 67 mm
Gesamttiefe mit Staubschutzstecker	73 mm
Gewicht	75 g
Einbaulage	beliebig
Montage	Tragschiene TH35 nach IEC 60715
Material	
Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Klemmen	Polyamid 6.6 V0
Blende	Polycarbonat
Schutzart (EN 60 529)	
Gehäuse	IP40
Klemmen	IP20
Anschlussklemmen	
Versorgung und Bus	
Anschlussklemme	4-polig
Eindrätig	max. 1,5 mm ²
Feinstdrätig	max. 1,0 mm ²
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 1,4 mm
RJ45 Buchse	
Kontakt 1	N1
Kontakt 2	N2
Kontakt 5 und 7	A1
Kontakt 6 und 8	A2
Geräteanschluss Ein-/Ausgänge	
Eindrätig	max. 4 mm ²
Feinstdrätig	max. 2,5 mm ² mit Aderendhülse
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 2,7 mm

Datenblatt
LF-FAM
Anschaltmodul

Seite 3/3
 Artikelnummer
11087913
 2014-04-14

Technische Daten

Temperaturbereich	
Betrieb	-5 °C bis +55 °C
Lagerung	-20 °C bis +70 °C
Weiterführende Dokumentation	
Software-Beschreibung Montagehinweis, Zertifikate	Weiterführende Dokumentationen stehen zum Download bereit unter www.metz-connect.com



Maßzeichnung

