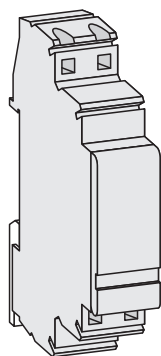
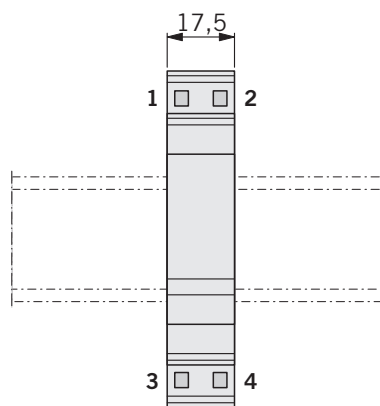
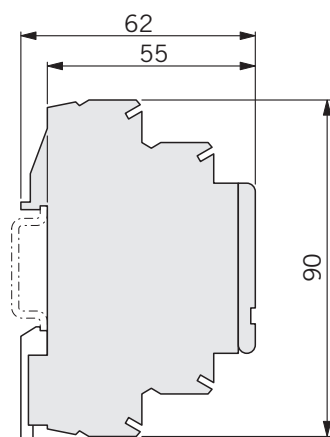
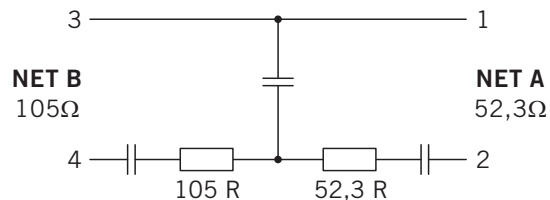


WN 058302-45632
07/12

Art. Nr.:
56353005

LON Terminator



Beschreibung LON Abschlusswiderstand (D)

Ein FTT 10 Netzwerk benötigt für eine korrekte Datenübertragung eine Abschlussimpedanz von 52,3Ω. Dieser Abschlusswiderstand kann sowohl in der „Freien Topologie“ als auch in der „Bus Topologie“ eingesetzt werden.

In der „Freien Topologie“ wird die RC-Kombination NET A angeschlossen.

Bei der „Bus Topologie“ werden zwei Abschlusswiderstände benötigt, jeder an einem Ende des Busses. In diesem Fall wird die RC-Kombination NET B angeschlossen.

Technische Daten:

RC-Kombination:
 NET A 52,3 R / 2 x 100µF
 NET B 105 R / 2 x 100µF
 zul. Umgebungstemp.: -25°C ... +50°C
 Lagertemperatur: -40°C ... +85°C
 Abmessungen (BxHxT): 17,5 x 55* x 90mm
 * ab Oberkante Tragschiene TS35
 Anschlusstechnik: Klemmen mit CAGE CLAMP®
 0,08 - 2,5mm² / AWG 28-14
 Abisolierlänge: 5 - 6mm / 0.22in

Description LON terminating resistor (GB)

An FTT 10 network requires a 52.3Ω terminating resistor for faultless data transmission.

This resistor can be used in a „free topology“ installation as well as in a „bus topology“.

In „free topology“ the RC combination NET A is connected.

A „bus topology“ installation requires two terminating resistors. In this case the RC combination NET B is connected.

Technical data:

RC combination:
 NET A 52.3 R / 2 x 100µF
 NET B 105 R / 2 x 100µF
 Ambient operating temp.: -25°C ... +50°C
 Storage temperature: -40°C ... +85°C
 Dimensions (WxHxD): 17.5 x 55* x 90mm
 0.69 x 2.17* x 3.54in
 * from upper edge of DIN 35 rail
 Wire connection: CAGE CLAMP®
 0.08 - 2.5mm² / AWG 28-14
 Stripped length: 5 - 6mm / 0.22in

Änderungen vorbehalten
Subject to change without notice