

Zum Schutzgerät
Port C/D (RS485)

Anschluss der Thermobox 7XV5662-7AD10 mit Verbindungskabel 7XV5103-7AAxx am Schutzgerät SIPROTEC 4 (RS485)

Stiftstecker Sub-D 9-pol. mit
Abschlusswiderstand 120 Ohm

xx = Länge
05 = 5 m
25 = 25 m
50 = 50 m

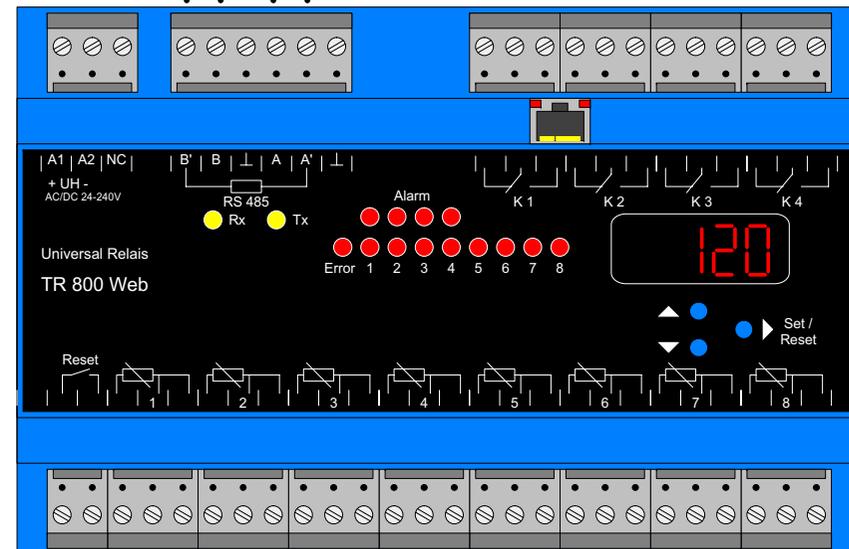
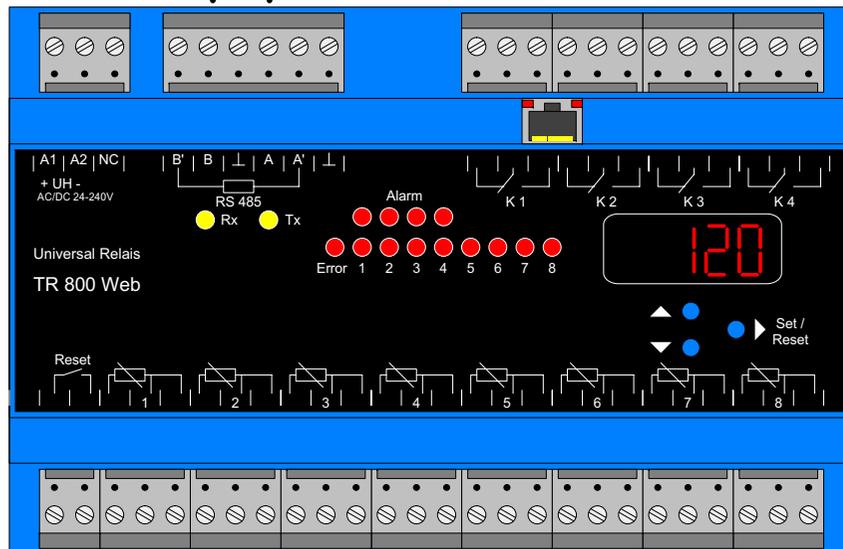
Litze
0,25 mm²

A = Pin 3 / rt

B = Pin 8 / bl

Hinweis:
Die RS485-Schnittstellen
und die Messeingänge haben
gleiches Bezugspotential

Aderendhülse
mit Kunststoffkragen
Kontakt 5mm lang



Die beiden kurzen Kabelenden (rt + bl) werden an A (rt) und B (bl) der Thermobox angeschlossen. Durch das Brücken der Anschlüsse A - A' und B - B' werden die Abschlusswiderstände aktiviert.

Ist nur **eine Thermobox** angeschlossen, werden die beiden langen Kabelenden (rt + bl) an A' (rt) und B' (bl) der ersten Thermobox zum aktivieren des Busabschlusses angeschlossen.

Beim Anschluss von **zwei Thermoboxen**, werden die beiden langen Kabelenden (rt + bl) an A (rt) und B (bl) der zweiten Thermobox angeschlossen. An der zweiten Thermobox müssen die Anschlüsse A - A' und B - B' zum Busabschluss gebrückt werden (schwarze Kabel). Eventuell müssen die beiden Stiftkabelschuhe durch Neue (mit Brücke) ersetzt werden.