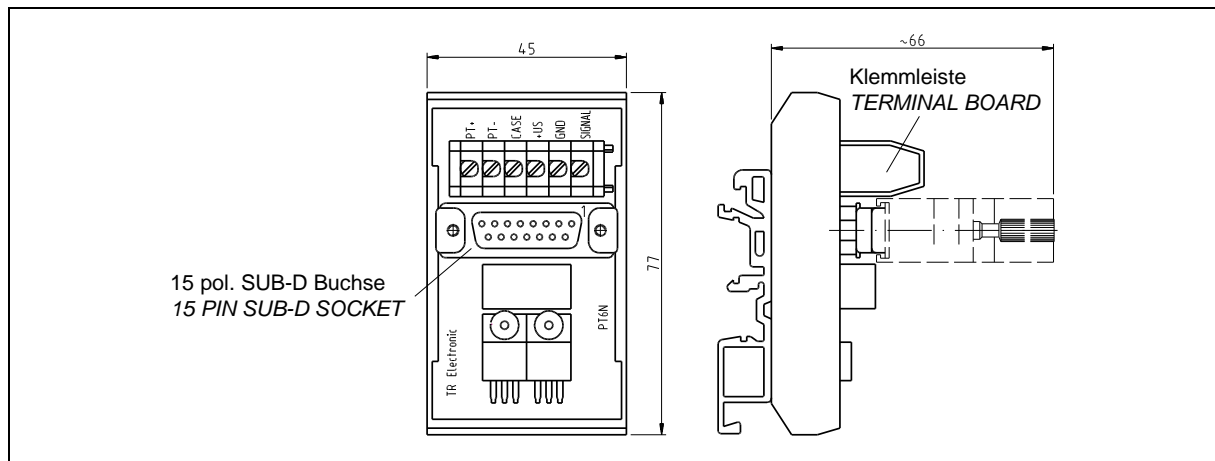


Schaltschrankmodul PT-6N Art.-Nr. 490-00107

Verwendungszweck

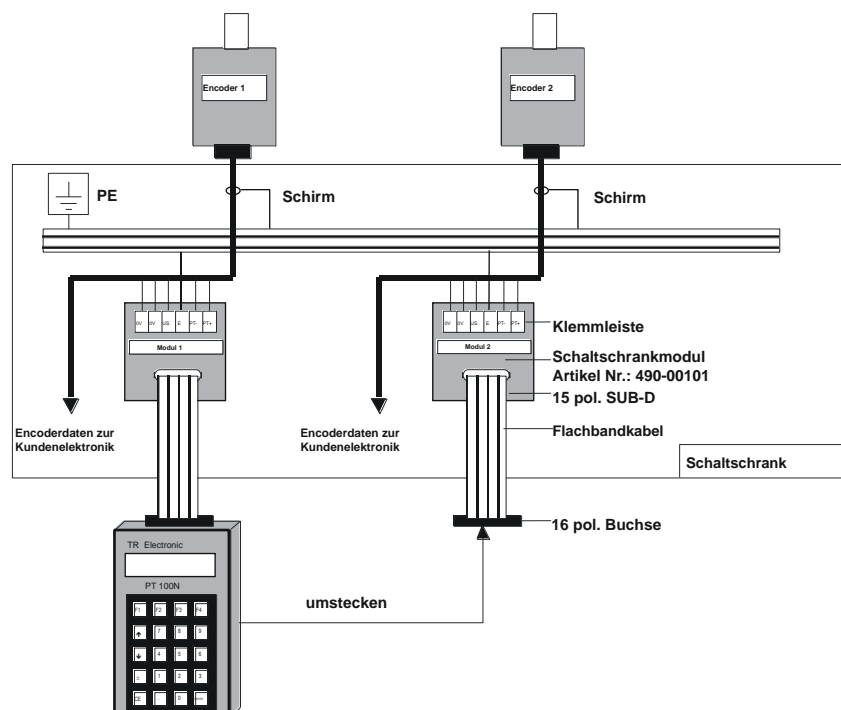
Das Schaltschrankmodul stellt das Bindeglied zwischen dem Programmiergerät (PT-100-N) und dem Mess-System dar. Das Programmiergerät wird mit der SUB-D-Buchse des Schaltschrankmoduls verbunden. Die Anbindung an das Mess-System wird durch eine 6-polige Klemmleiste am Schaltschrankmodul realisiert. Das Mess-System kann somit vom Schaltschrank aus programmiert werden. Bei nicht aufgestecktem Programmiergerät werden die PT-Leitungen automatisch mit festen Pegeln abgeschlossen (PT+ auf +5 V, PT- auf 0V). Somit haben Störungen auf den PT-Leitungen keinen Einfluss mehr.



Schirm möglichst **nicht** auf Pin 9 auflegen, sondern großflächig auf die metallische Steckertasche, über Gehäuse/Rastklötze erden.

Steckerbelegung

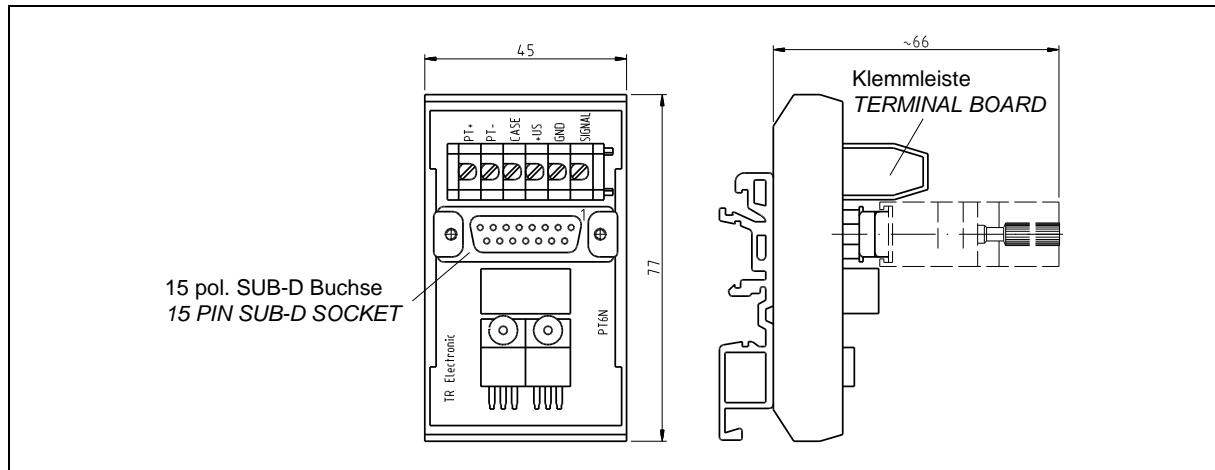
Pin.	SUB-D Buchse
1	Daten - (PT-)
2	Daten +(PT+)
3	NC
4	NC
5	NC
6	NC
7	Signal
8	NC
9	Gehäuse / Schirm
10	NC
11	NC
12	NC
13	NC
14	US
15	0V, GND



Switch cabinet module PT-6N Art.-No. 490-00107

Application

The switch cabinet module represents the connecting link between the programming tool PT-100-N and the measuring system. The programming tool is linked with the SUB-D socket of the switch cabinet module. The connection to the measuring system is realized by a 6 pin terminal strip at the switch cabinet module. Therefore the measuring system can be programmed from the switch cabinet. If the programming tool is not connected, the PT-lines are automatically terminated with fixed levels (PT+ auf +5 V, PT- auf 0V). As a result, line faults on the PT-lines don't affect any more.



If possible, **don't** lay shield on pin 9, but with a large surface on metallic connector case, grounded over connector snap-ins.

Pin assignment

Pin	SUB-D Socket
1	Data - (PT-)
2	Data + (PT+)
3	NC
4	NC
5	NC
6	NC
7	Signal
8	NC
9	Case / Shield
10	NC
11	NC
12	NC
13	NC
14	US
15	0V, GND

