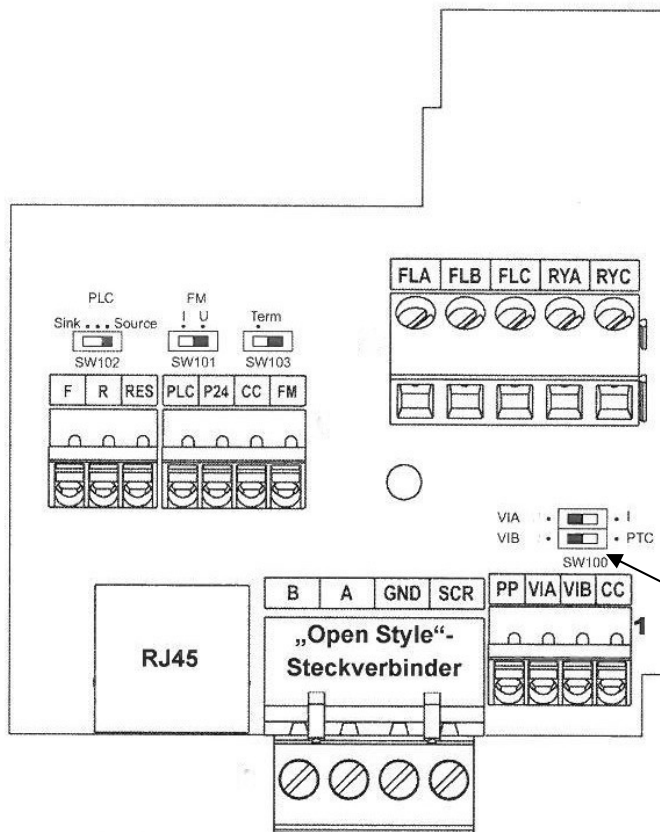
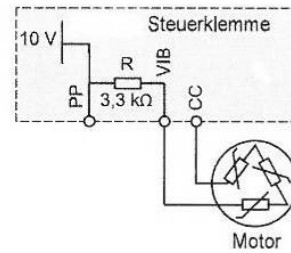


PTC-Anschluss an ER321

1. PTC an die Klemmen VIB und CC anschließen
2. Parameter F645 auf 1 (Fehler) oder 2 (Alarm) ändern (siehe unten)
3. Microschalter SW100 VIB/PTC auf ER321-Steuerplatine auf Stellung PTC setzen



PTC-Fühler



(1) Wenn SW100 auf PTC gesetzt ist, dann ist VIB als PTC-Eingang mit Anschluss an den internen 3,3 kΩ-Widerstand konfiguriert. Den PTC-Fühler zwischen den Klemmen CC und VIB anschließen.

Microschalter SW 100 VIB/PTC

F645	[PTC Schutz Mode] Thermischer Motorschutz über PTC-Fühler aktiviert	-	0
0	<p>[Deaktiviert]</p> <p>1 [akt. Fehler] (Fehlermodus). Wenn F645 auf 1 gesetzt ist und der PTC-Fühler einen gegebenen Schwellwert überschreitet, löst der Frequenzumrichter aus und zeigt den Code [PTC Übertemperatur] (OH2) an.</p> <p>2 [akt. Alarm] (Alarmmodus). Wenn F645 auf 2 gesetzt ist und der PTC-Fühler einen gegebenen Schwellwert überschreitet, gibt der Frequenzumrichter einen Fehler aus, setzt den Betrieb jedoch fort.</p> <p>Durch Setzen des Parameters F645 auf 1 oder 2 wird die Steuerklemme VIB in einen Eingang des PTC-Fühlers für den thermischen Motorschutz umgewandelt.</p>		