

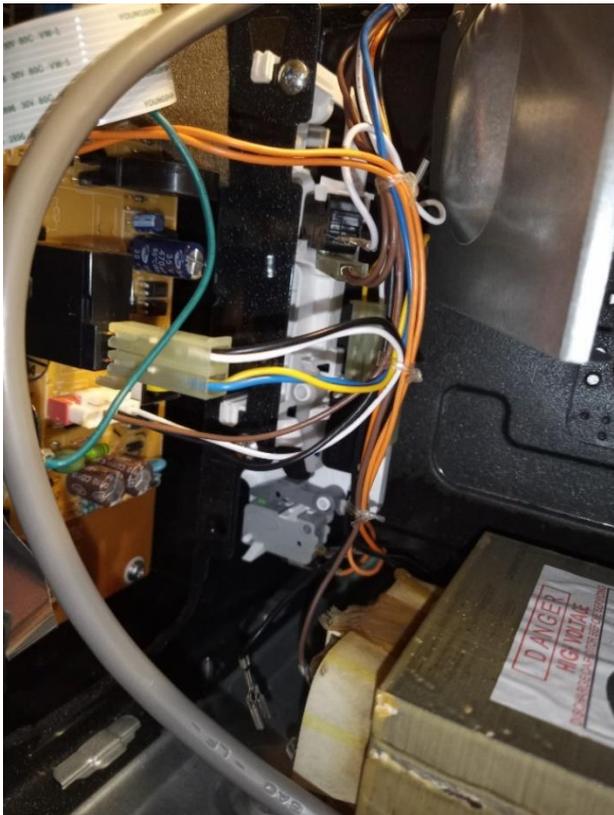
Reparaturbeschreibung

Mikrowelle Samsung ms23k3513ak

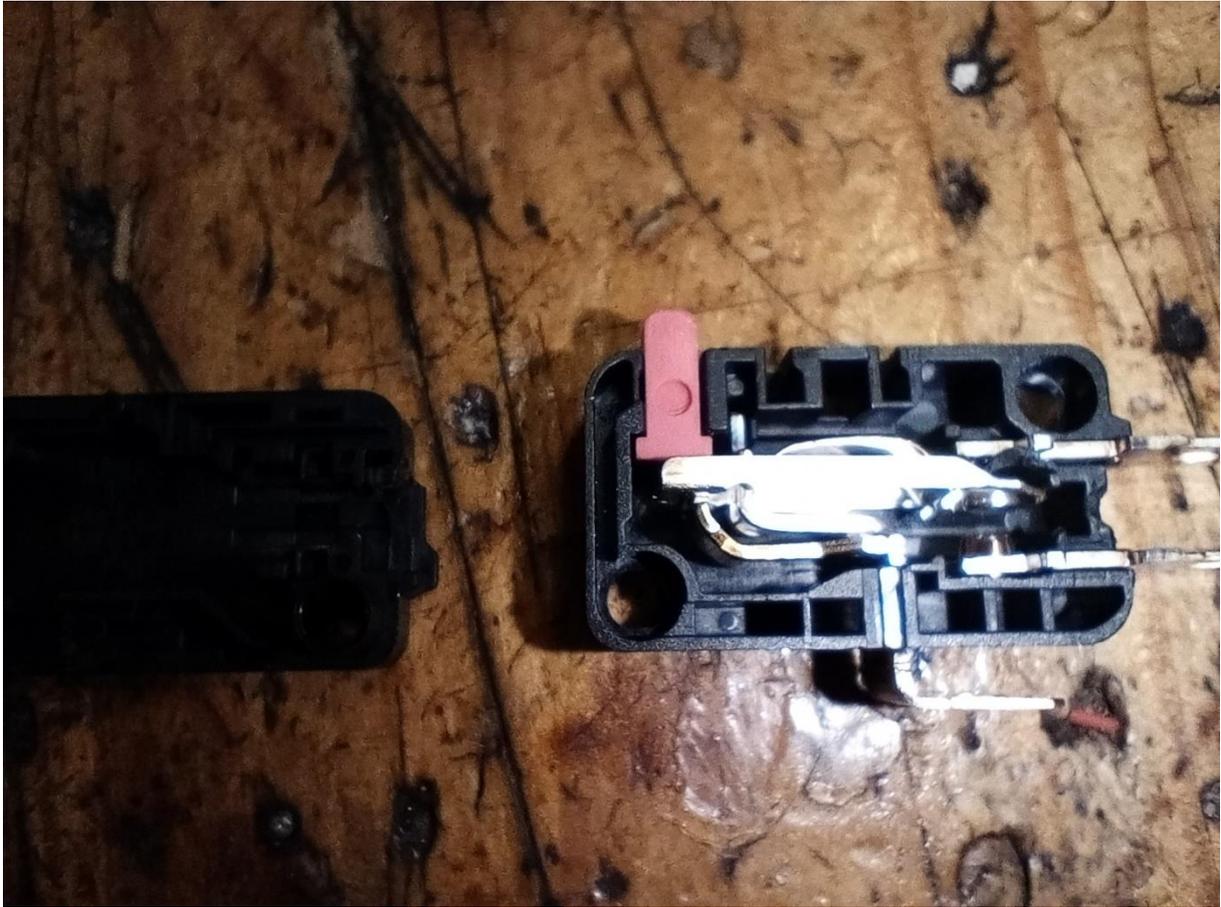


Fehlerbild: Kurzschluss beim Tür schließen.

Abhilfe: Für das Lokalisieren des Kurzschlusses steckte ich den Hochspannungstrafo ab. Da der Kurzschluss noch immer da war, kontrollierte ich die Sicherheitschalter der Tür, wobei einer der drei Mikroschalter sich nicht betätigte.



Dieser schaltet nicht mehr, meistens werden sie durch Kontaktprobleme verschweißt. Der Kontakt bleibt „picken“.



Die Schalter lassen sich mittels Stanleymesser öffnen. Der Kontakt war stark verzundert, und lässt sich mit einer Kontaktfeile sehr gut reinigen.

Nach Einbau des Kontaktes konnte man wieder ohne Kurzschluss wärmen.