革新的な保持リング

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KGはSHORTRON base-plate mountingシリーズに特別な保持可能を開発しました: 革新的な保持リングでコンタクトブロックを早い、簡単にコントロールユニットと接続されて出来ます。

SHORTRON base-plate mountingシリーズの場合、装備したPCBが出来る限り簡単にコントロールユニットに取り付く為にコンタクトブロックでは保持機能が無い。加わって、構造がとてもスペース効率の良く、取付け深さがとても狭くになります。今まで、コンタクトブロックとコントロールユニットがちゃんと繋がっているようにフロントプレートとPCBが固定ボルトで接続必要がありました。  
 これで組み立てと時間の消費が高いです。

SCHLEGELの開発者はその問題の事を考えて、フォーカスは早い、値の安い、簡単な解決となりました。  
 結果: 新しい、革新的なPAプラスチック製の保持リングで固定ボルトが必要無くになります。保持リングはコンタクトブロックと一緒にPCBにプラグし、PCBに半田付いたコンタクトブロックで定着されています。装備したPCBは簡単にコントロールユニットに取付き、保持リングのロック機構できちんと組み合わせられます。

保持リングのロック機構は２つのツイストロックで編成されています。保持リングをPCBに取付く時ロックも取付き、下面からロック出来ます。ツイストロックのホックはコントロールユニットのハウジングの彫り込みに握り、コンタクトブロックをコントロールユニットに定着されています。

HRSZの写真

ビデオ: https://www.youtube.com/watch?v=ualFommOEJo