

UYGULAMA FAALİYETİ

- Baraların montajını hatasız olarak yapınız

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Baralarınızın panoya montajlarını yapınız.	➤ Montaj için paslanmaz cıvata, somun, pul ve rondela kullanınız. ➤ Montaj için cıvata ve somunlara uygun anahtarları kullanınız. ➤ Cıvata ve somunların gevşek kalmadığından emin olunuz.
➤ Baralara bağlanacak iletkenlerin uçlarını lehimleyiniz.	➤ İletkenleriniz çok telli ise tellerin dağılmamasına dikkat ediniz
➤ İletkenlerin uçlarına pabuç takınız.	➤ İletkenin kesitine uygun pabuç kullanınız.
➤ İletkenlerin baralara bağlantılarını yapınız.	➤ İletken pabuçlarının baralara bağlandığı noktaların gevşek kalmadığını kontrol ediniz.



Resim 4.1: Bara yüzeylerinin tam teması için vida ve somunlarının çok iyi sıkılması

4.2. Bağlantı Elemanları Çeşitleri

4.2.1. Cıvata

Baraların bağlantısı paslanmaz cıvatalar ve her iki ucuna pabuç takılmış uygun kesitte bükülgen kablolarla yapılmalıdır. Bu irtibat sırasında kablo pabucu, çakma cıvatalar iki somun ve pul arasına yerleştirilecektir.

Kullanılan cıvata, somun, pul, rondela paslanan bir malzemeden yapılmış (kaplama yapılmış olsa dahi) ise kullanılmamalıdır.

4.2.2. Somun

Kullanılan somunlar altıgen ve paslanmaz metalden seçilir.

4.2.3. Pul

Viqdalar mutlaka somunla birlikte kullanılmalıdır. Olabilecek gevşemelerin önüne geçilmiş olunur.

4.2.4. Rondela

Rondelalar cıvata ve somuna baskı yaptığından gevşemelerine engel olacaktır.