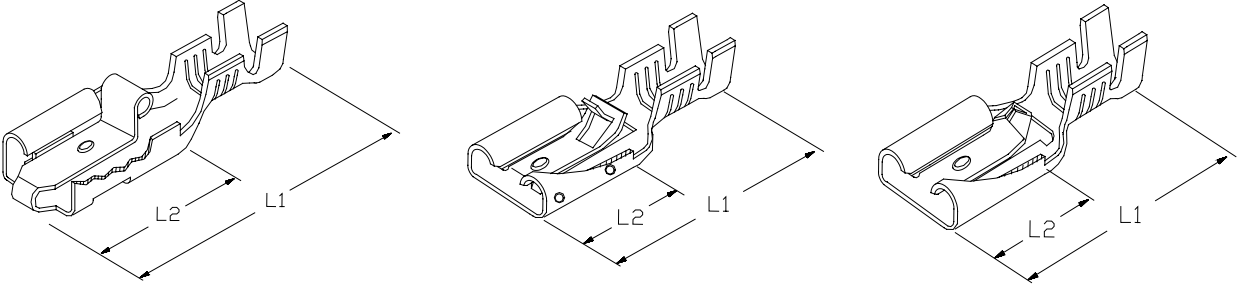
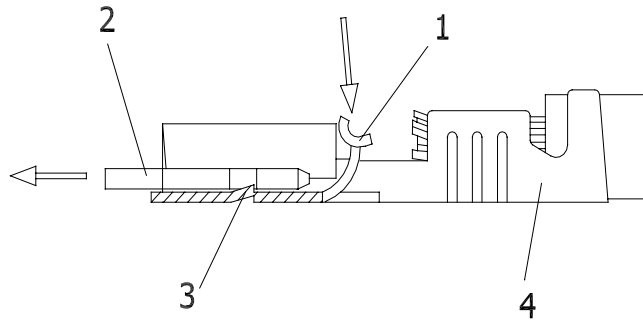


KİLİTLİ TERMINALLER



Kilitli terminaller takma kuvvetini azaltmak ve bir mandal üzerinde yer alan nokta yardımı ile kilitleme yapmak için dizayn edilmiştir. Bu terminaller yüksek titreşim ve mekanik gerilmelerin olduğu ürünlerde kullanılırlar.

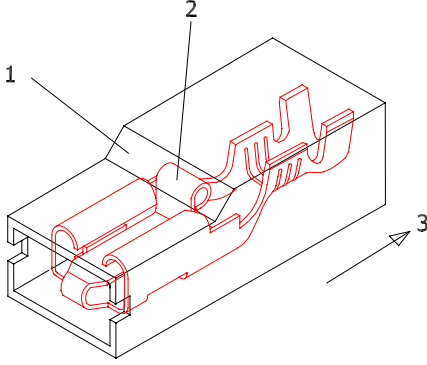
Kontak kolaylıkla sağlanabilir ve iyi bir mekanik kilitleme kuvveti oluşur. Kilitleme esnasında kontak sağlanır sağlanmaz bu terminallere özel olarak bir kilitleme sesi işitilir. Bu kantağın güvenli bir şekilde oluştuğunu gösterir. Kilitleme mandalı manuel olarak aşağıya itilmedikçe bağlantı kaldırılamaz.



1. Kilitleme mandalı
2. DIN 46244'e göre erkek terminal
3. Kilitleme tırnağı
4. Terminal krimp bölgesi

KİLİTLİ TERMİNALLERİN KONNEKTÖRLERLE KULLANILMASI

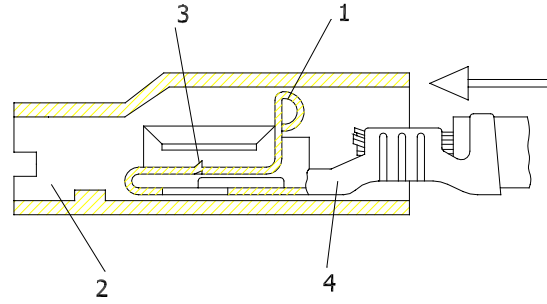
Kilitli terminaller konnektörlerle beraber kullanılabilirler.



1. Hareketlendirme rampası
2. Kilitleme mandalı
3. Çekme yönü

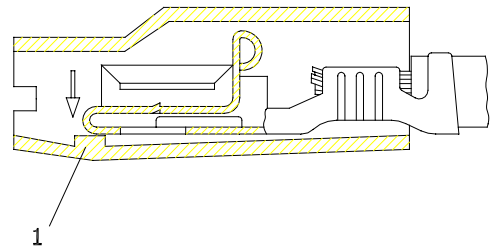
İşlem prensipleri:

Kilitli dişli terminal konnektör Boşluğuna yerleştirilir.

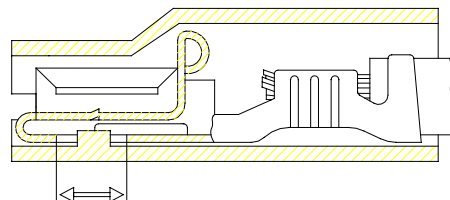


- 1.Kilitleme mandalı 2.Kılıf
- 3.Kilitleme tırnağı 4.Terminal

Terminal, konnektör boşluğunun tabanı üzerindeki kilitleme noktası üzerinden itilir.Boşluk dışarıya doğru genişler.

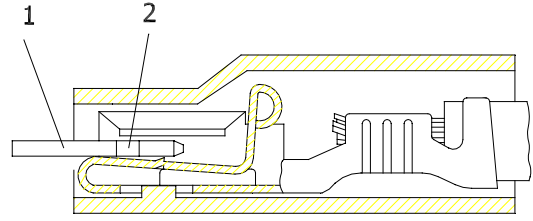


- 1.Kilitleme noktası



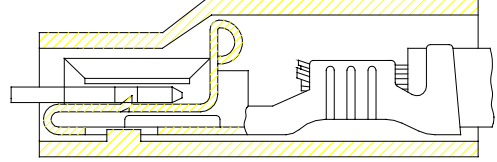
Terminal burada konnektörün içinde kilitli olarak gözükmemektedir. Fakat ileri ve geriye bir miktar hareket edebilir.

Erkek terminal yerleştirilirken, dişi Terminalin kilitleme mandalını aşağı iter.



1. DIN 46244'e uygun erkek terminal
2. Kilitleme deliği

Erkek terminal yerine oturduğunda Kilitleme tırnağı erkeğin kilitleme Delğine oturur.



Konnektörün üzerine bastırıldığında Konnektörün hareketlendirme rampası Mandalı aşağıya iter ve bu da erkeğin Kilitleme tırnağından kurtularak kolayca Çıkmasına sebep olur.

