

Kutular

Weidmüller'in çok geniş bir ürün yelpazesini oluşturan kutular, elektrik bağlantılarını ve komponentlerini çok çeşitli şartlar ve zorlu çevre koşullarından korumak için tasarlandı ve bu şartlarda test edilerek kullanıma sunuldu.

Klippon K Alüminyum Kutular

K serisi alüminyum kutuların birçok uygulama sahası vardır. K serisi kutuların içlerine klemensler, şalterler, butonlar, göstergeler ve elektronik komponentler montaj edilebilir.

Özellikleri:

- 2 tip olarak 19 ayrı ölçü
- Paslanmaz çelik kapak vidaları
- Montaj delikleri kutu içinden izoleli
- Raylar ve diğer montaj plakaları için açılmış vida dişleri
- IP 66, IP 67 ve IP 68 koruma sınıfı
- Yağmur, erimiş kar ve çığ gibi koşullarda kullanılabilir.

Endüstri ve ulaşımda kullanılabilir. Ayrıca ATEX standartlarına uygun olduğundan patlama tehlikesi olan ortamlarda kullanılabilir.

Klippon POK Polyester Kutular

Cam elyafı içeren kuvvetlendirilmiş POK serisi polyester kutular hem iç ortamlarda hem de dış ortamlarda kullanılmaya uygundur.

Özellikleri:

- 2 tip olarak 17 ölçü
- Paslanmaz çelik kapak vidaları
- Montaj delikleri kutu içinden izole
- Raylar ve diğer montaj plakaları için açılmış vida delikleri
- IP 66 Koruma sınıfı

Bu kutular özellikle paslanma ve darbeye karşı, yüksek koruma sınıfı gerektiren uygulamalarda tercih edilirler.

Kablo Rakorları

Değişik uygulamalar için farklı malzemelerden farklı tasarımlarla üretilmişlerdir.

- Kontrol cihazlarında kullanılabilir
- Plastik, piring veya paslanmaz çelikten yapılmışlardır
- EMC koruması
- Patlayıcı ortamlar için EN 50014, EN 50019 und ATEX uygunlukları
- VDE-, CSA- und UL- uygunlukları

Rakorlar kutu üzerine açılmış dişlere monte edilebildiği gibi somunla sıkıştırılarak da monte edilebilir.

Tehlikeli ortamlarda montaj CENELEC EN 50014 – 50018 – 50019'e uygun olarak yapılmalıdır.

- Yükseltilmiş emniyet normu EN 50019, vida dişlerinin kutuya girmesinin yanında kutunun iç tarafından somun ile sabitlenmesini gerektirir.
 - Norm EN 50018, alevlere karşı korunmuştur ve vida dişleri en az 5 turla kutuya girmelidir.
- Kullanılmayan delikler sertifikaya sahip bir kapakla kapatılmalıdır.

Buna ek olarak paslanmaz çelik ve polikarbonat kutular üretilmektedir. Bigi için: www.weidmuller.com.tr

