



# WAGO buat klemensleri

Bilindiği gibi buat klemenslerinin ilk tasarımcısı WAGO'dur. Bu sebeple de piyasada buat klemensine WAGO klemens adı verilir. Ancak pazarda buat klemenslerinin pek çok taklidi yer almaktadır. Ve bunların tamamı Uzakdoğu kökenli olup elektrik tesisatlarını tehdit etmektedir.

Buat klemensi kabloların bükülerek ve bantlanarak karma karışık bir montaj yapılmasını önlemek için tasarlanmıştır. Buat klemenslerinin amacı temassızlıkları ya da olası arkları ortadan kaldırmak için kullanılan kalitesiz ürünler aynı probleme davetiye çıkarmaktadır. WAGO ürünlerinde onlarca defa kablo takıp çıkarıldığında hiçbir deformasyon olmuyor.

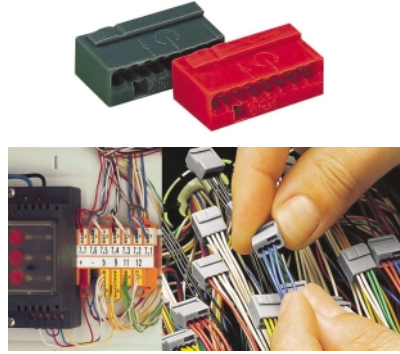
WAGO farklı uygulamalar için



farklı buat klemensleri üretmiştir.

**273 serisi:** İlk üretilen buat klemens serisi olup bugün 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>, 1-2,5 mm<sup>2</sup> ve 1,5-4 mm<sup>2</sup> kesitlerinde üretilmektedir. Hem bağlantıyı hem de izolasyonu garanti eder. Test ölçüm noktaları

vardır. Alüminyum kablolar için kullanılabilir. Ray adaptörü ile ray ve pano montajında ortaklama noktası olarak dahi kullanılabilir.



**243 serisi:** Düşük gerilim uygulamalarında telefon, haberleşme sistemleri zil ve kapı otomatığı gibi uygulamalar için geliştirilmiş olup 0,6-0,8 mm<sup>2</sup> ve 0,4-0,5 mm<sup>2</sup> kesitlerinde üretilmektedir. Küçük kesitli kablolar için güvenli bağlantı sağlandığı gibi farklı renkler ile kodlama ve ray adaptörü ile de pano içlerinde uygulama imkanı sunar.

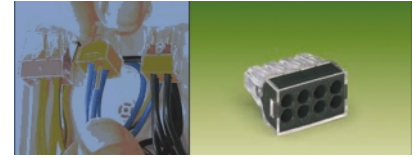


**224 serisi:** Aydınlatma uygulamaları için geliştirilmiş olup çok damarlı ve tek damarlı kabloların ortak kullanımı için geliştirilmiştir. 1-2,5 mm<sup>2</sup> tesisat tarafı için uygun olup armatür bağlantısı için 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> kesitte bağlantıya imkan sağlar. En önemli avantajı tavanda bağlantı yapmanın tüm zorlukları ortadan kaldırması olup bağlantı esnasında hiçbir alet gerektirmez. Hızlı bağlantı sayesinde işçilik sürelerini inanılmaz ölçüde azaltır.

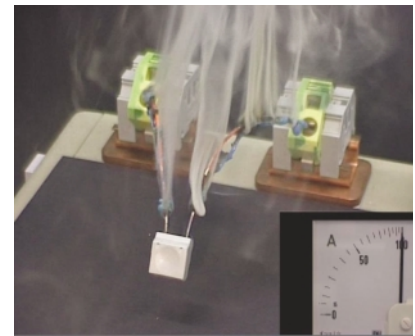
**222 serisi:** WAGO'nun yepyeni teknolojik çözümü olup buatlar-



dan, makinalara, ev aletlerinden pano uygulamalarına kadar her alanda kullanılabilir. 0,08-2,5 mm<sup>2</sup> tek damarlı ve 4 mm<sup>2</sup> ye kadar çok damarlı kablolar için uygundur. Hiçbir alet gerektirmeden bağlantı yapmaya imkan sağlaması, çok güvenilir bir bağlantı şekli olması, her türlü kablo tipine uygun olması onu rakipsiz kılmaktadır.



**773 serisi:** Tek damarlı kablolar için uygun olup 6 mm<sup>2</sup> kesitte kullanılabilir. ATEX onaylı tipleri mevcut olup patlayıcı alanlarda uygulama imkanı vardır. Her WAGO ürününde olduğu gibi ATEX onaylı ilk buat klemensisi olan 773 serisi tüm WAGO ürünlerinde olduğu gibi kaliteyi temsil etmektedir.



## WAGO BUAT KLEMENSİ FARKI ÇALIŞMA SÜRESİ

10A'lık 273-101 serisi bir WAGO buat klemensisi 100A akımda 45 sn çalışabilir.

