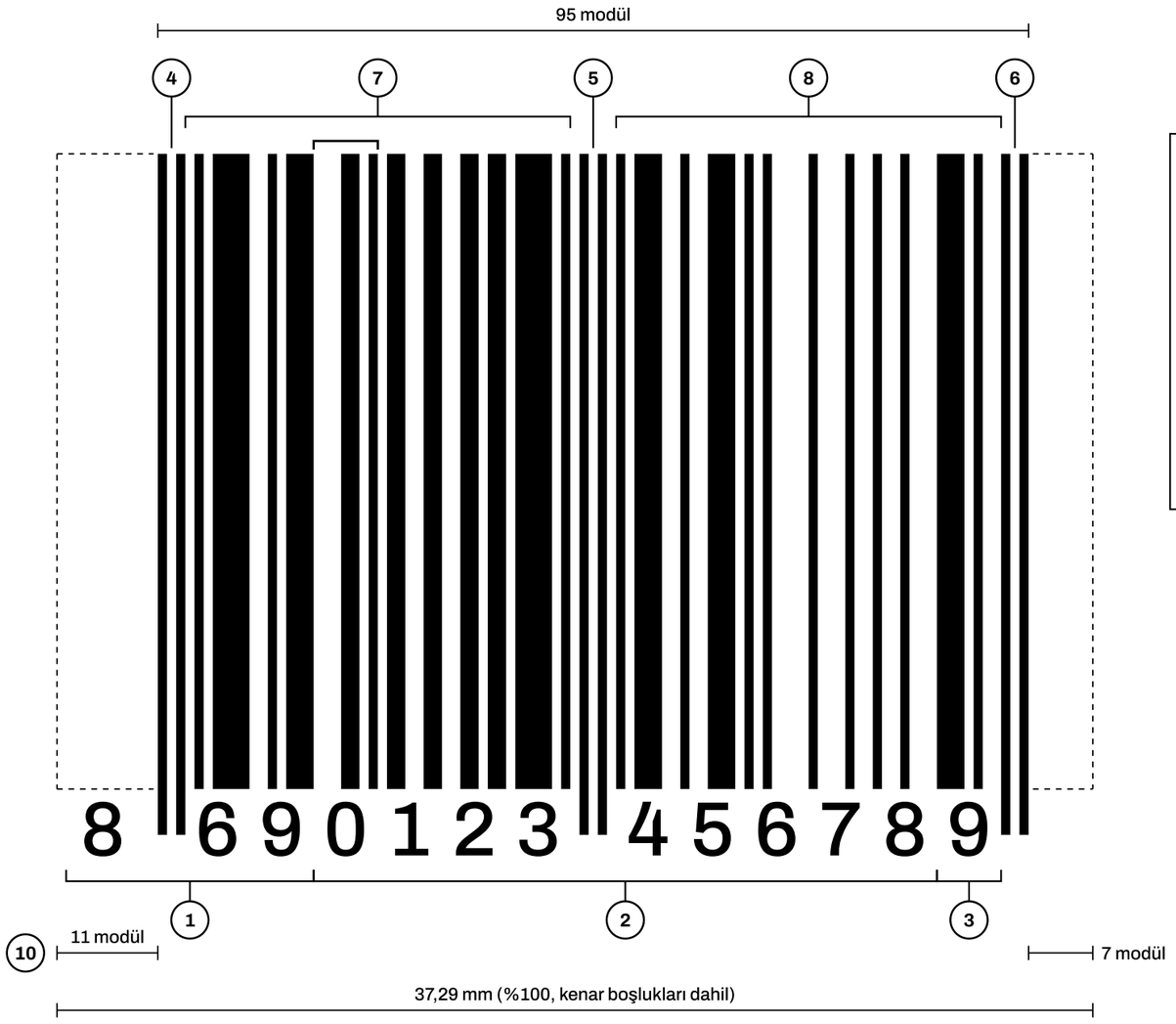
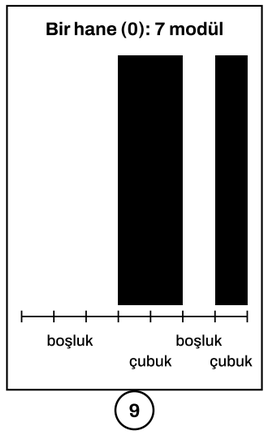
barkodyap

# EAN-13 anatomisi

Perakende ürünlerin barkodu, parça parça. Ölçüler %100 standart ölçüdür.




1. **GS1 ön eki**
   869: numarayı veren GS1 ofisi (Türkiye: 868 ve 869). Ürünün üretildiği ülkeyi göstermez.
2. **Firma ve ürün numarası**
   0123 45678: firmanın kodu ve ürünlerine verdiği sıra numarası.
3. **Kontrol hanesi**
   9: diğer 12 haneden hesaplanır, yanlış okumayı yakalar.
4. **Başlangıç işareti**
   3 modül: çubuk, boşluk, çubuk. Diğer çubuklardan biraz uzundur.
5. **Orta ayraç**
   5 modül; sol ve sağ yarıyı ayırır.
6. **Bitiş işareti**
   3 modül: çubuk, boşluk, çubuk.
7. **Sol yarı**
   6 hane. İlk hanenin (8) kendi çubukları yoktur; sol yarının çizim kuralından çıkarılır.
8. **Sağ yarı**
   6 hane, her biri 7 modül.
9. **Modül**
   En ince çubuk ya da boşluk; %100 ölçüde 0,330 mm. Her hane 2 çubuk ve 2 boşlukla 7 modüldür.
10. **Kenar boşluğu**
    Solda 11, sağda 7 modül. Bu alana yazı ya da çizgi gelmemeli.



© Serkan Kösemek