تتواجد الكابلات المزدوجة الغير محمية في العديد من شبكات الإيثرنت وأنظمة الهاتف. وبالنسبة لتطبيقات الهاتف في الأماكن المغلقة، غالبا ما يتم تجميع هذه الكابلات في مجموعات من 25 زوجا وفقا لرمز اللون القياسي 25-زوجا الذي وضعته شركة AT&T . تظهر مجموعة فرعية نموذجية من هذه الألوان (أبيض/أزرق، أزرق/أبيض، أبيض/برتقالي، برتقالي/أبيض) في معظم الكابلات الغير محمية. وعادة ما تكون الكابلات مصنوعة من أسلاك نحاسية مقاسة ب 22 أو 24 AWG[[4]](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%83%D8%A8%D9%84_%D9%85%D8%B2%D8%AF%D9%88%D8%AC_%D9%85%D8%AC%D8%AF%D9%88%D9%84#cite_note-4) مع العزل الملون الذي عادة ما يتكون من عازل مثل البولي إثيلين أو FEP , ويكون إجمالي العبوة مغطى في طبقة من البولي إيثيلين.