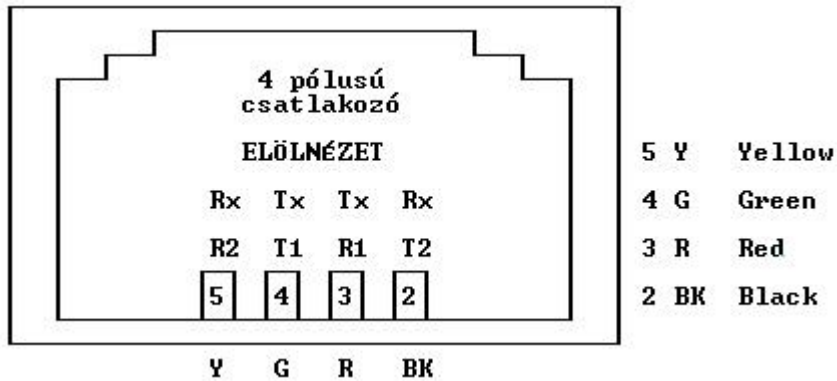


A távközléstechnikában szimmetrikus interfészek esetén elterjedten használják az **RJ** típusú csatlakozókat. Ilyen pl. a telefonkészülék csatlakozója is.

A 4 pólusú RJ-11 típusú csatlakozó bekötését mutatja a következő ábra:



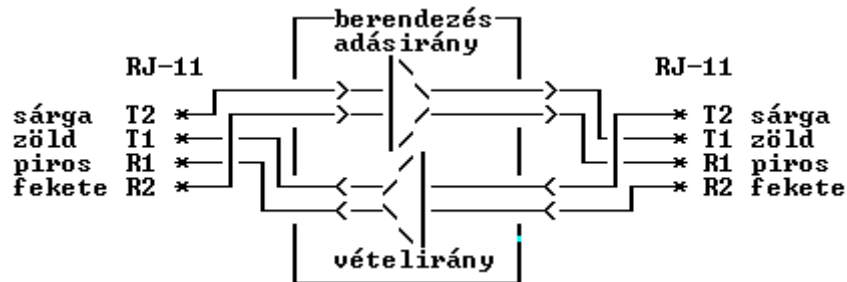
A csatlakozópontokat a következőképpen jelöljük:

T - TIP a - ág csúcs (T1,T2,...)

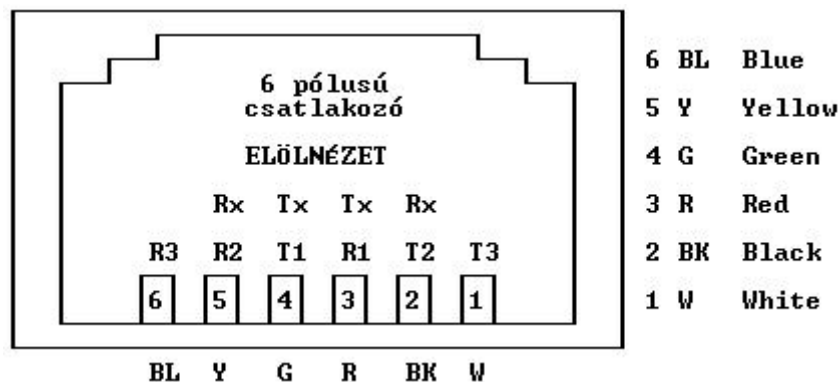
R - RING b - ág hüvely (R1,R2,...)

A T és R jelölés Amerikából származik a kézikapcsolásos központok korából, amikor a vonalakat "jack" típusú csatlakozókkal kapcsolták össze. A T - jelű vezeték a dugó csúcsához, az R - jelű vezeték a dugónak a csatlakozó hüvellyel (gyűrű) érintkező részéhez kapcsolódott.

Kéthuzalos csatlakozás esetén a T1 és R1 jelű (a zöld és a piros színű) csatlakozókat használjuk. Négyhuzalos csatlakozás esetén a csatlakozók bekötését a következő ábra mutatja:



A 6 pólusú RJ-11 típusú csatlakozó bekötését mutatja a következő ábra:



A 8 pólusú RJ-45 típusú csatlakozó bekötését mutatja a következő ábra:

