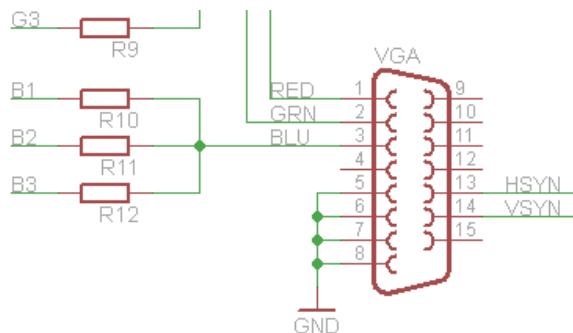


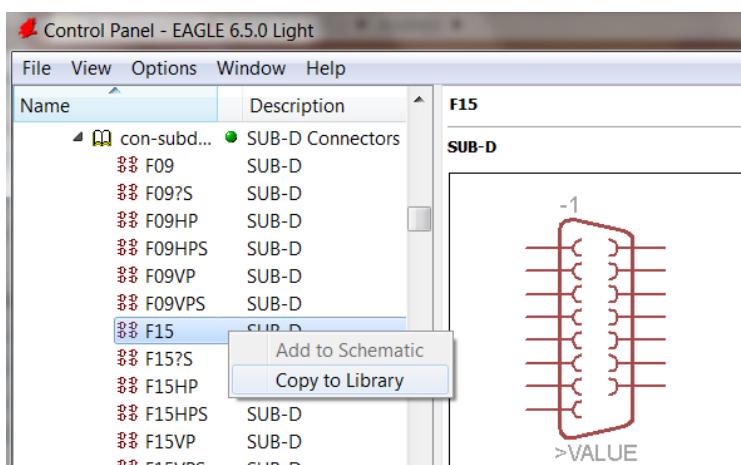
### 3.1 Povezava na analogni VGA priključek

Dodaj v shemo vezja priključek F15H iz knjižnice **con-subd.lbr** in upore za barvne komponente:



### 3.2 Sprememba priključka v knjižnici

Prikluček VGA bomo spremenili tako, da bo imel ozko ohišje. Odpri knjižnico **con-subd.lbr** in v kontrolni plošči kopiraj element z oznako F15:



V urejevalniku knjižnic odpri ohišje Library > Package, F15H in pobriši vse napise, tako da ostaneta samo oznaki >NAME in >VALUE ter priključki.



>NAME

Spremeni nastavljeno mrežo na velikost 10 mil, nato pa zamenjaj velikosti izvrzin Change, Drill na 27.55906 in klikni na vse spajkalne otoke (pads).

V naslednjem koraku prestavi vse otoke. Na sredino (koordinata 0,0) postavi otok za priključek št. 13, ostale pa razporedi na razdalji 60 mil levo in desno v dveh vrstah, kot prikazuje tabela:

|             |             |             |            |           |            |            |            |
|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 6 (-210,60) | 1 (-150,60) | 12 (-90,60) | 8 (-30,60) | 3 (30,60) | 14 (90,60) | 10(150,60) | 5 (210,60) |
| 11 (-180,0) | 7 (-120,0)  | 2 (-60,0)   | 13 (0,0)   | 9 (60,0)  | 4 (120,0)  | 15 (180,0) |            |

Nazadnje postavi še izvrtine za mehansko pritrditev (Draw > Hole), ki naj imajo premer: 78.74016 mil, prestavi napise in nariši črte za okvir ohišja (sitotisk).

