

Bygging og kobling av PLS testknapper

Sveinar Sandvin høsten 2025

Steg 1:

Print hus, knapper, 5 kiler og 15 Overganger fra reporet «Scad-for-School/PLC_testbuttons»



Gjør klar en forgrening til alle knappene som vist.



Det blir den positive siden til alle knappene. Tre 15 av lederne opp i hjørnet av knappebrønnen. Avmantle som vist på bildet.

**Steg 2:**

De to kablene fordeles på knappene etter T865B. Siste lederen kobles til forgreiningen til de positive.



Start med overgangene. De settes i bånn av knappebrønnen og ledningen tres nøyaktig som vist, føres ned i samme hull og strammes fra undersiden med spisstanga. Kutt av resten forsiktig med sideavbiter.

Steg 3:

Ha den positive siden opp i hjørnet og sett knappen halvveis ned. Tre lederen gjennom knappefjæra som vist.



Kutt og dytt vekk enden som vist på bildet.

**Steg 4:**

Ha kontroll på øvre og nedre kabel. Til PLS'ens '+' kobles positiv leder fra steg 1. Alle knappene kables ryddig i rekkefølge. Vær nøyne med lengdene. Siste ledning kobles til et blindpunkt «NC». Test alle knappene grundig.

