

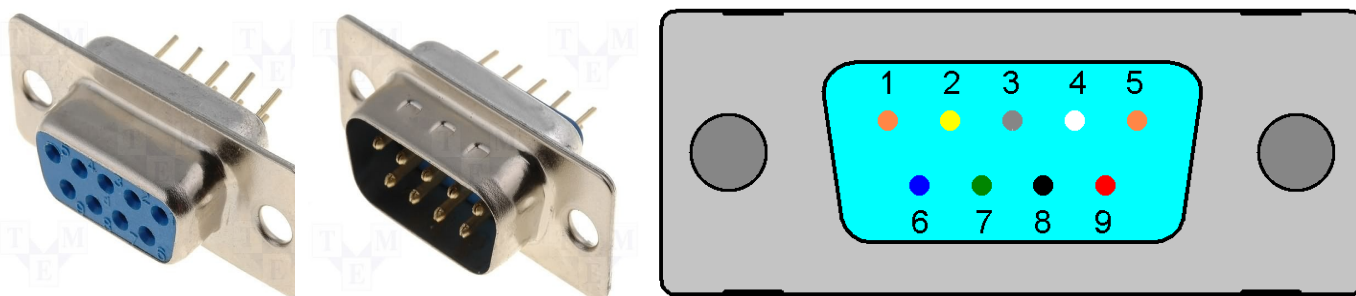
Cum sa legam motoarele pas cu pas fara batai de cap

Pentru masinute CNC va propunem urmatorul tip de conexiune al motoarelor si al conectorilor de HOME

Mufa tip DB9

Aceasta mufa daca are conectorii cat de cat de calitate poate sa suporte un curent de pana la 5A dar targetul nostru este pentru motoare de pana in 4A pentru a nu avea situatii neplacute prin topirea mufei sau nenorociri de acest gen.

Numerotarea pinilor la mufa DB9 tata este cum se vede in imaginea de mai jos daca mufa este privita din fata, adica cu pini catre privitor



Pentru limitatoare vom folosi pini 1 si 5 ai mufei db9 iar pinul 3 ramane de rezerva

Propunem mai jos modul de legare al motoarelor la conectorul tata, cel cu pini.

4 fire bipolar	6 fire unipolar	6 fire bipolar
8 fire unipolar	8 fire bipolar serie	8 fire bipolar paralel

N.C. - Neconectat

Controllerele se vor lega la mufa DB9 mama tot in acelasi mod ca si motoarele

Avantajele la legarea in acest mod sunt multiple printre care de exeu se poate pune un motor unipolar la un controler bipolar fara nici o modificare, doar bagati mufa si merge