

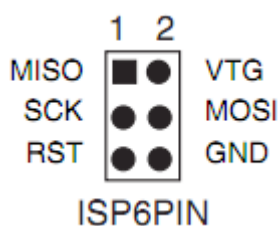
Hur du gör en AVR-programmerare

Observera: Denna AVR-programmerare fungerar bra i Windows XP men inte alls i Windows 7. Eftersom denna programmerare är baserad på en design som hittats på nätet så har vi ingen lösning till detta. Fortsätt på egen risk.

Här är komponenterna du behöver lägga in i schemat för att göra din AVR-programmerare:

Pryl	Typ (farnell)	Hittas i paket
Motstånd	Hålmonterade storlek 7.5mm	rcl → R-EU_ → R-EU_0207/7
Kondensatorer	Ytmonterade storlek 0805	rcl → C-EU → C-EUC0805
Tantalkondensator	Ytmonterad	rcl → CPOL-EU → CPOL-EUA/3216-18R
AVR	1636932	atmel → TQFP32-08
LED	1226373	led → CHIP-LED0805
Schottky	8734542	diode → SOD80C
Zener	1466015	diode → SOD323-W
Kristall	1469641	crystal → HC49UP
USB-kontakt	1076665	con-cypressindustries → 85-32004-10X
Jumper		pinhead → 1X02
AVR-ISP stiftlist		Bygg själv, se "DC-plug"

Den enda komponent som inte finns (och måste skapas) är AVR-ISP stiftlisten. Förvisso går det att använda en standard 1x6 stiftlist, men då finns inte pinnarnas namn på schemat vilket ökar risken för fel. Skapa därför en komponent med korrekta namn för samtliga 6 pinnar. ISP6-kontaktens pin-out finns i kapitel 6 i manualen för STK500.



Uppdaterad: 2012-02-01