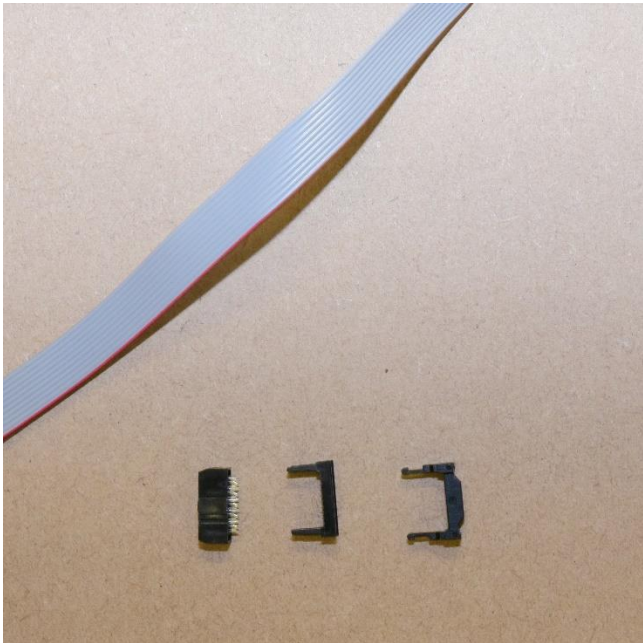


IDC-CONNECTORS KRIMPEN

JE HEBT NODIG / YOU WILL NEED..

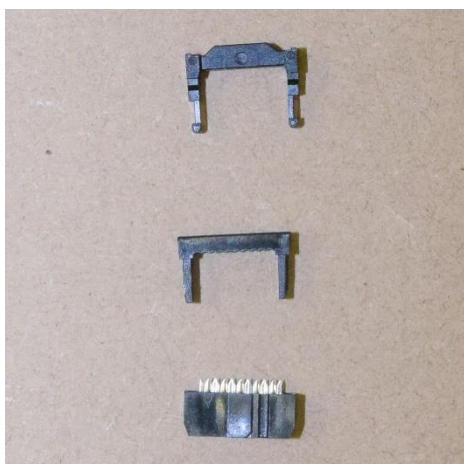


The 3 parts of the IDC-connector you want to use (10 pin or 20 pin) and a piece of flatcable.

De 3 delen van je IDC-connector die je wil gebruiken. (10-pin of 20-pin) en een stuk flatcable met het overeenstemmende aantal geleiders.

Een bankschroef

A bench vise



De IDC-connector bestaat uit 3 delen.

Van boven naar onder:

3-de strain relief klem, die gebruik je laatst

1 en 2 -de 2 helften waar de kabel tussen geklemd wordt.

Het onderste deel heeft een kleine driehoek aan één kant (links op de foto) Dit duidt de kant van pin 1 aan.

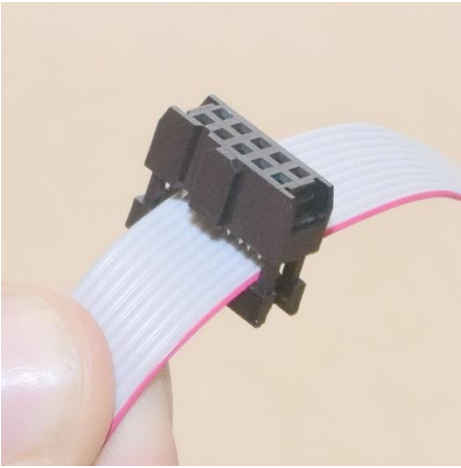
The IDC-connector consists of 3 parts.

From top to bottom:

3-the strain relief clamp, you will use this last

1 & 2-the 2 halves in between which you will clamp the cable.

The bottom part has a little triangle on one side. (left in the image)
This indicates the side of pin 1.



Klik delen 1 en 2 in elkaar en plaats de kabel ertussen

De kabel moet 2 cm uitsteken.

Leg de rode band aan de kant van pin 1 (het driehoekje)

Click pieces 1 & 2 together and place the flatcable inbetween.

The cable should extend 2 cm.

Match the red line up with the triangle on the connector (pin 1)



Plaats de connector in de bankschroef.

Klem de connector voorzichtig dicht.

Als je te ver klemt, dan plet je de connector.

Bij twijfel stop en kijk of de connector helemaal dicht is.

NOTE: some people like doing this step with pliers. I like the bench vise as it guarantees I close the 2 halves parallel.

Place the connector in the bench vise

Press the connector closed using the bench vise.

Be careful not to overpress. The steel bench vise can crush the plastic if you do.

If you are unsure, stop, take the connector out and check if it is fully closed.

NOTE: some people like doing this step with pliers. I like the bench vise as it guarantees I close the 2 halves parallel.



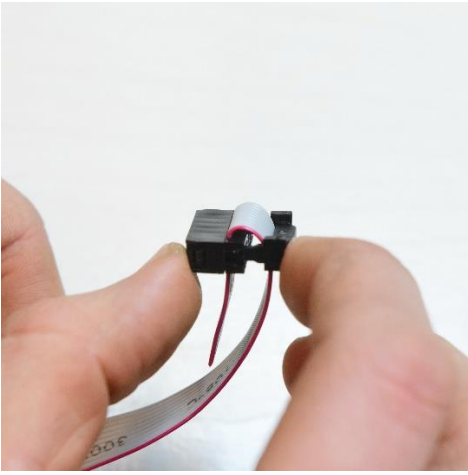
Hoe het er uit moet zien..

What it should look like..



Plooi het uiteinde van de kabel over de connector en plaats de klem (deel 3 van de connector) erover.

Bend the end of the cable over the connector and insert the 3rd part of the connector (the clamp)

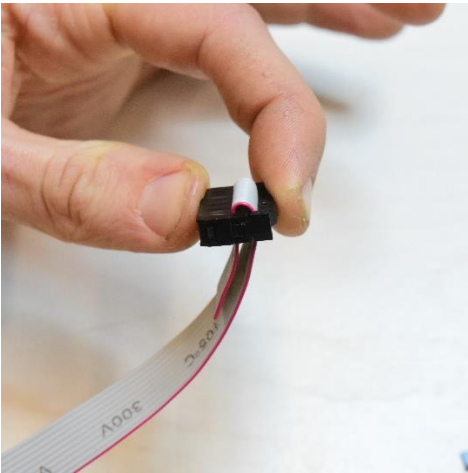


Druk de klem aan tot die in plaats klikt.

Je hebt hiervoor de bankschroef niet nodig.

Press to close the clamp, it should click in place.

You do not need the bench vise for this.



Klaar.

Wanneer je op beide uiteinden een connector gebruikt moet je er op letten dat pin 1 het ene uiteinde matcht met pin 1 op het andere, en niet met pin 10.

Dat is waar de rode rand voor dient..

All done

If you do both ends , you need to make sure pin 1 at one end matches with pin 1 at the other, and not with pin 10.

That is what the red edge is for.