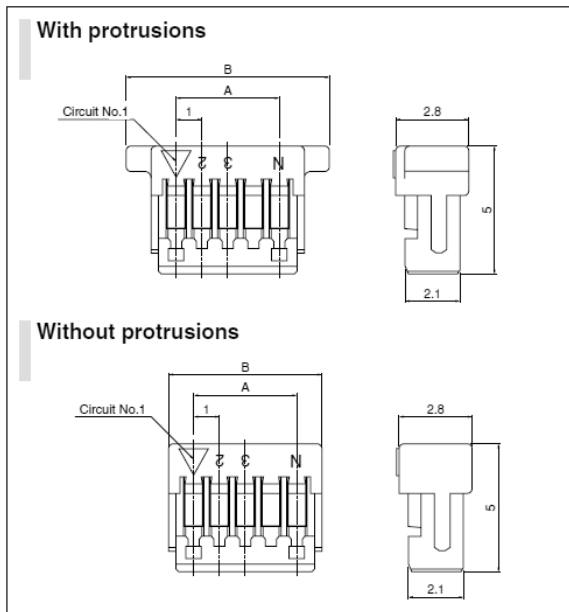


Housing



Circuits	Model No.		Dimensions (mm)			Qty/ box
	With protrusions	Without protrusions	A	B		
2	SHR-02V-S-B	SHR-02V-S	1.0	5.0	3.0	2,000
3	SHR-03V-S-B	SHR-03V-S	2.0	6.0	4.0	2,000
4	SHR-04V-S-B	SHR-04V-S	3.0	7.0	5.0	2,000
5	SHR-05V-S-B	SHR-05V-S	4.0	8.0	6.0	2,000
6	SHR-06V-S-B	SHR-06V-S	5.0	9.0	7.0	2,000
7	SHR-07V-S-B	SHR-07V-S	6.0	10.0	8.0	2,000
8	SHR-08V-S-B	SHR-08V-S	7.0	11.0	9.0	2,000
9	SHR-09V-S-B	SHR-09V-S	8.0	12.0	10.0	2,000
10	SHR-10V-S-B	SHR-10V-S	9.0	13.0	11.0	2,000
11	SHR-11V-S-B	SHR-11V-S	10.0	14.0	12.0	2,000
12	SHR-12V-S-B	SHR-12V-S	11.0	15.0	13.0	2,000
13	SHR-13V-S-B	SHR-13V-S	12.0	16.0	14.0	2,000
14	SHR-14V-S-B	SHR-14V-S	13.0	17.0	15.0	2,000
15	SHR-15V-S-B	SHR-15V-S	14.0	18.0	16.0	2,000
20	SHR-20V-S-B	—	19.0	23.0	21.0	1,000

Material

PBT, UL94V-0, natural (white)

RoHS compliance

2-poliger Stromanschluss

Der Steckertyp ist JST PH, 2-polig (Raster 2,0 mm). Gehäusetyp ist PHR-2 (Digi-Key Teilnummer 455-1165-ND, oder Farnell 3616186). Crimpkontakte sind SPH-002T-P0.5S (Digi-key Teilnummer 455-1127-2-ND oder Farnell 1671245).

Es scheint, dass es viele billige vorvercrimpten Stichleitungen für den Stromanschluss bei Ebay gibt, so dass ich es nicht für sinnvoll halte, mit einfachen Gehäusen und Crimpkontakte zu beginnen, es sei denn, man hat einen sehr spezifischen Bedarf dafür. So oben ist meistens für die Bequemlichkeit.

Das Ergebnis und einige verwendete Materialien

Für das neue Netzkabel habe ich den Digi-Key T1331-1-ND verwendet. Wenn Sie ein längeres Kabel als 1 Meter benötigen, verwenden Sie Bestellnummern für größere Längen, ich habe gerade herausgefunden, dass Sie nur 1 Meter Stücke dieses Kabels mit diesem Bestellcode erhalten. Glücklicherweise war 1 m für meine Zwecke leicht genug lang. Dieses Kabel ist sehr flexibel, da es aus PVC besteht. Sicherlich flexibler als das Originalkabel.

Ein weiterer Kabeltyp, den ich in Betracht zog, ist Alpha Wire 25062, aber das war nicht leicht in anderen Längen als in 30,5 Meter Spulen erhältlich. Während 25062 wahrscheinlich robuster wäre, könnte es auch zu dick sein, da schon das erste Exemplar ziemlich eng mit der Biegeschutztülle verbunden war.

Die Biegeschutztülle ist HellermannTyton HV2228 (632-02280), die in etwa die richtige Größe hat. Noch größer und es würde nicht auf das Originalloch passen.

So ist die Halterung nach außen hin entstanden:

