

Stecker - Connector Types Info

Spannungsversorgungsstecker

Mein Netzteil ist ein +15V, -15V, 5V, 0V Netzteil – dieses ist verbunden mit einer Synthtech Stromverteilerplatine

Die Synthesizers.com Module habe ich mit einen selbstgebauten Kabel angeschlossen, dazu habe ich bei distrelectric MTA-100 Kabelbuchsen gekauft (6polig). Diese Steckertypen sind eigentlich als Quetschschneidverbinder ausgelegt und sollten mit einen MTA Tool eingepresst werden - diese lassen sich jedoch auch ohne Probleme löten (Kabel abisolieren, Kabel verzinnen, Kabel mit kleinen Schraubendreher leicht in die Schneidbuchse drücken, Kabel anlöten – am besten mit sehr dünnen Lötzinn.

Die Synthtech und oakley Module welche einen MTA-156 Stecker (4 polig dicke Stifte) haben, werden normalerweise auch mit einen MTA tool eingepresst, man kann diese aber auch einfach anlöten – siehe oben.

Hier die Teilenummern von distrelectric (deutscher Lieferant)

Here you find Mouser /digikey/tme.eu partnumbers for Power headers/jacks/ductcaps

Montagewerkzeug MTA-100 (Crimping tool)

TE Connectivity Nr. 59803-1

<https://www.distrelec.de/werkzeug-t-griff-für-schlitzkontakte/te-connectivity/59803-1/123399>

Preis: 27,05€

Stecker, Pfosten, Abdeckungen

Dotcom System:

Kabelbuchse 6P (dotcom Standard jack)

MTA -100 6Polig
TE Connectivity Nr. 3-640441-6
AWG 24 0,2mm²
raster 2,54mm
0,37€

Kabelbuchse 6P (dickeres Kabel - use for big cables)

MTA-100 6pol
TE Connectivity Nr. 3-640440-6
AWG 22 0,3-0,4mm²
0,41€ ab 10Stück 0,40€

Deckel 6P MTA 100 (Abdeckung/dustcap)

für 6pol
TE Connectivity Nr. 640550-6
0,158€ ab10 0,144 €

Stiftleiste gerade 6P (PCB header dotcom)

MTA 100 6pol
TE Connectivity Nr. 640456-6
0,37€ ab 10 0,34€

MTA 156 – Synthtech Power header/jack MOTM -> 4Pin

Buchsenleiste 4P (jack for small cables)

MTA-156 4pol
TE Connectivity Nr. 3-640429-4
AWG24 0,2mm²
0,65€ ab 10 0,59€

Kabelbuchse gerade 4P (jack for small cables)

MTA 156 4 pol
TE Connectivity Nr. 3-640427-4
AWG 20 0,5-06mm²
0,57€ ab 10 0,54€

Kabelbuchse gerade 4P (jack for bigger cables)

MTA 156 4 pol

TE Connectivity Nr. 3-640426-4

AWG 18 0,8-0,9mm²

0,57€ ab 10 0,52€

Pin Header MOTM (solder on pcb)

Mouser [link 640445-4](#)

TE Connectivity MTA-156 4pol

Deckel 4P (dustcap)

MTA-156 4pol

TE Connectivity Nr. 640551-4

0,242€ ab 10 0,214€

Adapter dotcom-MOTM MTA100/MTA156 - nicht Pinkompatibel/not Pin compatible

<http://de.mouser.com/Search/Refine.aspx?Keyword=3-647000-6>

Netzteilstecker für lange Strecken extern /Mikrofonstecker 4polig

[http://www.reichelt.de/Mikrofonverbinder-fuer-Funkgeraete/B-604/3/index.html?
&ACTION=3&LA=446&ARTICLE=4546&GROUPID=5189&artnr=B+604&SEARCH=B+604](http://www.reichelt.de/Mikrofonverbinder-fuer-Funkgeraete/B-604/3/index.html?&ACTION=3&LA=446&ARTICLE=4546&GROUPID=5189&artnr=B+604&SEARCH=B+604)

<http://www.reichelt.de/Mikrofonverbinder-fuer-Funkgeraete/M-604/3/index.html?&ACTION=3&LA=2&ARTICLE=11162&GROUPID=5189&artnr=M+604>