

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0197124001](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** PCB Tab Quick Disconnect, Male, for Wire, Box, Tab 2.79mm (.110") x 0.51mm (.020")

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E79133

**General**

Product Family Quick Disconnects  
Series [19712](#)  
Crimp Quality Equipment Yes  
Product Name PCB Tab  
Type Quick Disconnect

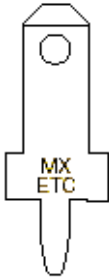
**Physical**

Barrel Type Closed  
Gender Male  
Glow-Wire Compliant No  
Insulation None  
Lock to Mating Part None  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Orientation PCB Straight Tab  
Packaging Type Bag  
Plating min: Mating (µin) 150  
Plating min: Mating (µm) 3.75  
Plating min: Termination (µin) 150  
Plating min: Termination (µm) 3.75  
Polarized to Mating Part No  
Tab Thickness 0.51mm (.020")  
Tab Width 2.79mm (.110")  
Termination Interface: Style Through Hole  
Wire Insulation Diameter N/A  
Wire Size AWG N/A

**Electrical**

Voltage - Maximum N/A

**Material Info**



Series  
image - Reference only

**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Contains SVHC: No**  
**Halogen-Free**  
**Status**  
**Not Reviewed**

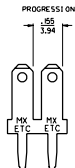
**China RoHS**



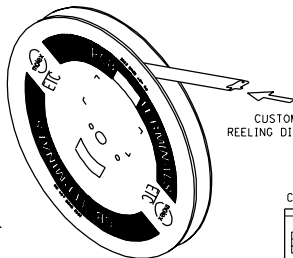
**Need more information on product environmental compliance?**  
Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**  
[19712Series](#)

®



$\varnothing \frac{.052}{.052}$



- |                                                                                  |                                              |                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DISCONNECT FROM NETWORK<br>(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)<br>(REMOVED SIGNAL = 0V) |                                              | <b>REVISE ONLY ON CAD SYSTEM</b><br>TITLE            |                                                  |
| QUICK DISCONNECT<br>PCB MOUNTABLE<br>.100 X .020 TAB                             |                                              | DATE                                                 |                                                  |
| 1. SIZE<br>2. MOUNT<br>3. TABS<br>4. FINISH                                      | 5. MOUNT<br>6. MOUNT<br>7. MOUNT<br>8. MOUNT | 9. MOUNT<br>10. MOUNT<br>11. MOUNT<br>12. MOUNT      | 13. MOUNT<br>14. MOUNT<br>15. MOUNT<br>16. MOUNT |
| 17. MOUNT<br>18. MOUNT<br>19. MOUNT<br>20. MOUNT                                 |                                              | 21. MOUNT<br>22. MOUNT<br>23. MOUNT<br>24. MOUNT     |                                                  |
| 25. MOUNT<br>26. MOUNT<br>27. MOUNT<br>28. MOUNT                                 |                                              | 29. MOUNT<br>30. MOUNT<br>31. MOUNT<br>32. MOUNT     |                                                  |
| 33. MOUNT<br>34. MOUNT<br>35. MOUNT<br>36. MOUNT                                 |                                              | 37. MOUNT<br>38. MOUNT<br>39. MOUNT<br>40. MOUNT     |                                                  |
| 41. MOUNT<br>42. MOUNT<br>43. MOUNT<br>44. MOUNT                                 |                                              | 45. MOUNT<br>46. MOUNT<br>47. MOUNT<br>48. MOUNT     |                                                  |
| 49. MOUNT<br>50. MOUNT<br>51. MOUNT<br>52. MOUNT                                 |                                              | 53. MOUNT<br>54. MOUNT<br>55. MOUNT<br>56. MOUNT     |                                                  |
| 57. MOUNT<br>58. MOUNT<br>59. MOUNT<br>60. MOUNT                                 |                                              | 61. MOUNT<br>62. MOUNT<br>63. MOUNT<br>64. MOUNT     |                                                  |
| 65. MOUNT<br>66. MOUNT<br>67. MOUNT<br>68. MOUNT                                 |                                              | 69. MOUNT<br>70. MOUNT<br>71. MOUNT<br>72. MOUNT     |                                                  |
| 73. MOUNT<br>74. MOUNT<br>75. MOUNT<br>76. MOUNT                                 |                                              | 77. MOUNT<br>78. MOUNT<br>79. MOUNT<br>80. MOUNT     |                                                  |
| 81. MOUNT<br>82. MOUNT<br>83. MOUNT<br>84. MOUNT                                 |                                              | 85. MOUNT<br>86. MOUNT<br>87. MOUNT<br>88. MOUNT     |                                                  |
| 89. MOUNT<br>90. MOUNT<br>91. MOUNT<br>92. MOUNT                                 |                                              | 93. MOUNT<br>94. MOUNT<br>95. MOUNT<br>96. MOUNT     |                                                  |
| 97. MOUNT<br>98. MOUNT<br>99. MOUNT<br>100. MOUNT                                |                                              | 101. MOUNT<br>102. MOUNT<br>103. MOUNT<br>104. MOUNT |                                                  |
| 105. MOUNT<br>106. MOUNT<br>107. MOUNT<br>108. MOUNT                             |                                              | 109. MOUNT<br>110. MOUNT<br>111. MOUNT<br>112. MOUNT |                                                  |
| 113. MOUNT<br>114. MOUNT<br>115. MOUNT<br>116. MOUNT                             |                                              | 117. MOUNT<br>118. MOUNT<br>119. MOUNT<br>120. MOUNT |                                                  |
| 121. MOUNT<br>122. MOUNT<br>123. MOUNT<br>124. MOUNT                             |                                              | 125. MOUNT<br>126. MOUNT<br>127. MOUNT<br>128. MOUNT |                                                  |
| 129. MOUNT<br>130. MOUNT<br>131. MOUNT<br>132. MOUNT                             |                                              | 133. MOUNT<br>134. MOUNT<br>135. MOUNT<br>136. MOUNT |                                                  |
| 137. MOUNT<br>138. MOUNT<br>139. MOUNT<br>140. MOUNT                             |                                              | 141. MOUNT<br>142. MOUNT<br>143. MOUNT<br>144. MOUNT |                                                  |
| 145. MOUNT<br>146. MOUNT<br>147. MOUNT<br>148. MOUNT                             |                                              | 149. MOUNT<br>150. MOUNT<br>151. MOUNT<br>152. MOUNT |                                                  |
| 153. MOUNT<br>154. MOUNT<br>155. MOUNT<br>156. MOUNT                             |                                              | 157. MOUNT<br>158. MOUNT<br>159. MOUNT<br>160. MOUNT |                                                  |
| 161. MOUNT<br>162. MOUNT<br>163. MOUNT<br>164. MOUNT                             |                                              | 165. MOUNT<br>166. MOUNT<br>167. MOUNT<br>168. MOUNT |                                                  |
| 169. MOUNT<br>170. MOUNT<br>171. MOUNT<br>172. MOUNT                             |                                              | 173. MOUNT<br>174. MOUNT<br>175. MOUNT<br>176. MOUNT |                                                  |
| 177. MOUNT<br>178. MOUNT<br>179. MOUNT<br>180. MOUNT                             |                                              | 181. MOUNT<br>182. MOUNT<br>183. MOUNT<br>184. MOUNT |                                                  |
| 185. MOUNT<br>186. MOUNT<br>187. MOUNT<br>188. MOUNT                             |                                              | 189. MOUNT<br>190. MOUNT<br>191. MOUNT<br>192. MOUNT |                                                  |
| 193. MOUNT<br>194. MOUNT<br>195. MOUNT<br>196. MOUNT                             |                                              | 197. MOUNT<br>198. MOUNT<br>199. MOUNT<br>200. MOUNT |                                                  |
| 201. MOUNT<br>202. MOUNT<br>203. MOUNT<br>204. MOUNT                             |                                              | 205. MOUNT<br>206. MOUNT<br>207. MOUNT<br>208. MOUNT |                                                  |
| 209. MOUNT<br>210. MOUNT<br>211. MOUNT<br>212. MOUNT                             |                                              | 213. MOUNT<br>214. MOUNT<br>215. MOUNT<br>216. MOUNT |                                                  |
| 217. MOUNT<br>218. MOUNT<br>219. MOUNT<br>220. MOUNT                             |                                              | 221. MOUNT<br>222. MOUNT<br>223. MOUNT<br>224. MOUNT |                                                  |
| 225. MOUNT<br>226. MOUNT<br>227. MOUNT<br>228. MOUNT                             |                                              | 229. MOUNT<br>230. MOUNT<br>231. MOUNT<br>232. MOUNT |                                                  |
| 233. MOUNT<br>234. MOUNT<br>235. MOUNT<br>236. MOUNT                             |                                              | 237. MOUNT<br>238. MOUNT<br>239. MOUNT<br>240. MOUNT |                                                  |
| 241. MOUNT<br>242. MOUNT<br>243. MOUNT<br>244. MOUNT                             |                                              | 245. MOUNT<br>246. MOUNT<br>247. MOUNT<br>248. MOUNT |                                                  |
| 249. MOUNT<br>250. MOUNT<br>251. MOUNT<br>252. MOUNT                             |                                              | 253. MOUNT<br>254. MOUNT<br>255. MOUNT<br>256. MOUNT |                                                  |
| 257. MOUNT<br>258. MOUNT<br>259. MOUNT<br>260. MOUNT                             |                                              | 261. MOUNT<br>262. MOUNT<br>263. MOUNT<br>264. MOUNT |                                                  |
| 265. MOUNT<br>266. MOUNT<br>267. MOUNT<br>268. MOUNT                             |                                              | 269. MOUNT<br>270. MOUNT<br>271. MOUNT<br>272. MOUNT |                                                  |
| 273. MOUNT<br>274. MOUNT<br>275. MOUNT<br>276. MOUNT                             |                                              | 277. MOUNT<br>278. MOUNT<br>279. MOUNT<br>280. MOUNT |                                                  |
| 281. MOUNT<br>282. MOUNT<br>283. MOUNT<br>284. MOUNT                             |                                              | 285. MOUNT<br>286. MOUNT<br>287. MOUNT<br>288.       |                                                  |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.