

BB02-RK

CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION SHEET

RoHS
Compliant

BB02-RK :-2.0mm (0.079") SOCKET, THROUGH HOLE, SINGLE ROW - 02 to 40 CONTACTS, STRAIGHT OR RIGHT ANGLE , PROFILE:6.35mm

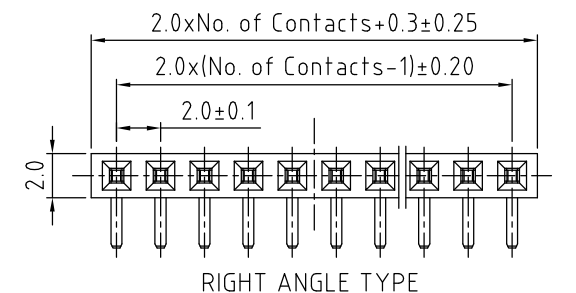
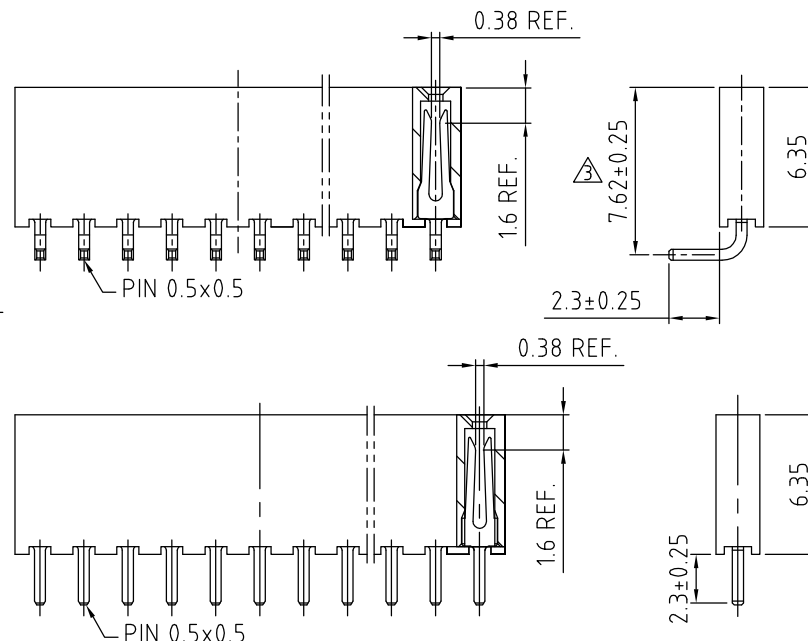
SPECIFICATIONS

CURRENT RATING	2 AMP
INSULATOR RESISTANCE	1000 MEGOHMS MIN.
CONTACT RESISTANCE	20m ohms MAX.
DIELECTRIC WITHSTANDING	AC 500 V
OPERATING TEMPERATURE	-55°C TO +105°C
CONTACT MATERIAL	PHOSPHOR BRONZE
INSULATOR MATERIAL	POLYESTER, UL 94V-0
	STANDARD: LCP
PLATING	GOLD, TIN OR SELECTIVE OVER 30-50U" NICKEL
SOLDERABILITY	IR REFLOW: 280°C FOR 10 SEC
	WAVE: 250°C FOR 5-10 SEC
	MANUAL SOLDER: 380°C FOR 3-5 SEC

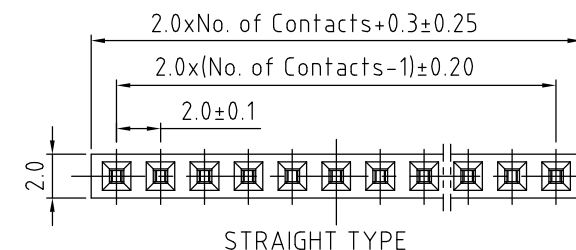
NOTES:

1. PACKED IN TUBE OR BOX.
2. RECOMMENDED MATING PIN LENGTH: 4.0MM Δ

MATES WITH: BB02-FB BB02-1F
BB02-FK
BB02-FL
BB02-RM
BB02-RT



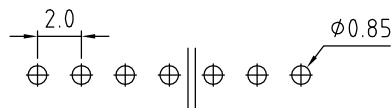
RIGHT ANGLE TYPE



STRAIGHT TYPE

HOW TO ORDER

B B 0 2				-	R K X X 2					-	X X 3			-	0 0 0 0 0 0					
NO. OF CONTACTS 02 TO 40				CONTACT PLATING OPTIONS											CONNECTOR TYPE					
				K = GOLD FLASH (STANDARD)											R = RIGHT ANGLE					
				A = 10U" GOLD ON CONTACT/GOLD FLASH ON TAIL											S = STRAIGHT					
				B = 15U" GOLD ON CONTACT/GOLD FLASH ON TAIL																
				C = 30U" GOLD ON CONTACT/GOLD FLASH ON TAIL																
				T = BRIGHT TIN																
				M = MATT TIN																
				D = GOLD FLASH ON CONTACT/BRIGHT TIN ON TAIL																
				E = 10U" GOLD ON CONTACT/BRIGHT TIN ON TAIL																
				F = 15U" GOLD ON CONTACT/BRIGHT TIN ON TAIL																
				G = 30U" GOLD ON CONTACT/BRIGHT TIN ON TAIL																



RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT

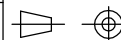
Scale: 4:1

Drawn: NYW

App'd: XXXX

Date: 26 APR. '17

THIRD ANGLE



Title SOCKET

Revision: 13

Unstated Tolerances:

X	± 0.30
.X	± 0.25
XX	± 0.15
.XXX	± 0.10

Material

SEE NOTE

NOT TO SCALE

Unit: mm

THIS DRAWING IS CONFIDENTIAL AND MUST NOT BE
COPIED OR DISCLOSED WITHOUT WRITTEN CONSENT

Type: BB02-RK

BB02-RK

Drawing Number:

Sheet 1 of 1

Drawing ©

E and O E

REV. DATE & DRN
10. 04/02/05 - NYW RELEASE
11. 28/05/07 - CRC
12. 31/07/08 - NYW
13. 26/04/17 - NYW
14. 26/04/17 - NYW
15. 26/04/17 - NYW
16. 26/04/17 - NYW
17. 26/04/17 - NYW
18. 26/04/17 - NYW
19. 26/04/17 - NYW
20. 26/04/17 - NYW
21. 26/04/17 - NYW
22. 26/04/17 - NYW
23. 26/04/17 - NYW
24. 26/04/17 - NYW
25. 26/04/17 - NYW
26. 26/04/17 - NYW
27. 26/04/17 - NYW
28. 26/04/17 - NYW
29. 26/04/17 - NYW
30. 26/04/17 - NYW
31. 26/04/17 - NYW
32. 26/04/17 - NYW
33. 26/04/17 - NYW
34. 26/04/17 - NYW
35. 26/04/17 - NYW
36. 26/04/17 - NYW
37. 26/04/17 - NYW
38. 26/04/17 - NYW
39. 26/04/17 - NYW
40. 26/04/17 - NYW
41. 26/04/17 - NYW
42. 26/04/17 - NYW
43. 26/04/17 - NYW
44. 26/04/17 - NYW
45. 26/04/17 - NYW
46. 26/04/17 - NYW
47. 26/04/17 - NYW
48. 26/04/17 - NYW
49. 26/04/17 - NYW
50. 26/04/17 - NYW
51. 26/04/17 - NYW
52. 26/04/17 - NYW
53. 26/04/17 - NYW
54. 26/04/17 - NYW
55. 26/04/17 - NYW
56. 26/04/17 - NYW
57. 26/04/17 - NYW
58. 26/04/17 - NYW
59. 26/04/17 - NYW
60. 26/04/17 - NYW
61. 26/04/17 - NYW
62. 26/04/17 - NYW
63. 26/04/17 - NYW
64. 26/04/17 - NYW
65. 26/04/17 - NYW
66. 26/04/17 - NYW
67. 26/04/17 - NYW
68. 26/04/17 - NYW
69. 26/04/17 - NYW
70. 26/04/17 - NYW
71. 26/04/17 - NYW
72. 26/04/17 - NYW
73. 26/04/17 - NYW
74. 26/04/17 - NYW
75. 26/04/17 - NYW
76. 26/04/17 - NYW
77. 26/04/17 - NYW
78. 26/04/17 - NYW
79. 26/04/17 - NYW
80. 26/04/17 - NYW
81. 26/04/17 - NYW
82. 26/04/17 - NYW
83. 26/04/17 - NYW
84. 26/04/17 - NYW
85. 26/04/17 - NYW
86. 26/04/17 - NYW
87. 26/04/17 - NYW
88. 26/04/17 - NYW
89. 26/04/17 - NYW
90. 26/04/17 - NYW
91. 26/04/17 - NYW
92. 26/04/17 - NYW
93. 26/04/17 - NYW
94. 26/04/17 - NYW
95. 26/04/17 - NYW
96. 26/04/17 - NYW
97. 26/04/17 - NYW
98. 26/04/17 - NYW
99. 26/04/17 - NYW
100. 26/04/17 - NYW
101. 26/04/17 - NYW
102. 26/04/17 - NYW
103. 26/04/17 - NYW
104. 26/04/17 - NYW
105. 26/04/17 - NYW
106. 26/04/17 - NYW
107. 26/04/17 - NYW
108. 26/04/17 - NYW
109. 26/04/17 - NYW
110. 26/04/17 - NYW
111. 26/04/17 - NYW
112. 26/04/17 - NYW
113. 26/04/17 - NYW
114. 26/04/17 - NYW
115. 26/04/17 - NYW
116. 26/04/17 - NYW
117. 26/04/17 - NYW
118. 26/04/17 - NYW
119. 26/04/17 - NYW
120. 26/04/17 - NYW
121. 26/04/17 - NYW
122. 26/04/17 - NYW
123. 26/04/17 - NYW
124. 26/04/17 - NYW
125. 26/04/17 - NYW
126. 26/04/17 - NYW
127. 26/04/17 - NYW
128. 26/04/17 - NYW
129. 26/04/17 - NYW
130. 26/04/17 - NYW
131. 26/04/17 - NYW
132. 26/04/17 - NYW
133. 26/04/17 - NYW
134. 26/04/17 - NYW
135. 26/04/17 - NYW
136. 26/04/17 - NYW
137. 26/04/17 - NYW
138. 26/04/17 - NYW
139. 26/04/17 - NYW
140. 26/04/17 - NYW
141. 26/04/17 - NYW
142. 26/04/17 - NYW
143. 26/04/17 - NYW
144. 26/04/17 - NYW
145. 26/04/17 - NYW
146. 26/04/17 - NYW
147. 26/04/17 - NYW
148. 26/04/17 - NYW
149. 26/04/17 - NYW
150. 26/04/17 - NYW
151. 26/04/17 - NYW
152. 26/04/17 - NYW
153. 26/04/17 - NYW
154. 26/04/17 - NYW
155. 26/04/17 - NYW
156. 26/04/17 - NYW
157. 26/04/17 - NYW
158. 26/04/17 - NYW
159. 26/04/17 - NYW
160. 26/04/17 - NYW
161. 26/04/17 - NYW
162. 26/04/17 - NYW
163. 26/04/17 - NYW
164. 26/04/17 - NYW
165. 26/04/17 - NYW
166. 26/04/17 - NYW
167. 26/04/17 - NYW
168. 26/04/17 - NYW
169. 26/04/17 - NYW
170. 26/04/17 - NYW
171. 26/04/17 - NYW
172. 26/04/17 - NYW
173. 26/04/17 - NYW
174. 26/04/17 - NYW
175. 26/04/17 - NYW
176. 26/04/17 - NYW
177. 26/04/17 - NYW
178. 26/04/17 - NYW
179. 26/04/17 - NYW
180. 26/04/17 - NYW
181. 26/04/17 - NYW
182. 26/04/17 - NYW
183. 26/04/17 - NYW
184. 26/04/17 - NYW
185. 26/04/17 - NYW
186. 26/04/17 - NYW
187. 26/04/17 - NYW
188. 26/04/17 - NYW
189. 26/04/17 - NYW
190. 26/04/17 - NYW
191. 26/04/17 - NYW
192. 26/04/17 - NYW
193. 26/04/17 - NYW
194. 26/04/17 - NYW
195. 26/04/17 - NYW
196. 26/04/17 - NYW
197. 26/04/17 - NYW
198. 26/04/17 - NYW
199. 26/04/17 - NYW
200. 26/04/17 - NYW
201. 26/04/17 - NYW
202. 26/04/17 - NYW
203. 26/04/17 - NYW
204. 26/04/17 - NYW
205. 26/04/17 - NYW
206. 26/04/17 - NYW
207. 26/04/17 - NYW
208. 26/04/17 - NYW
209. 26/04/17 - NYW
210. 26/04/17 - NYW
211. 26/04/17 - NYW
212. 26/04/17 - NYW
213. 26/04/17 - NYW
214. 26/04/17 - NYW
215. 26/04/17 - NYW
216. 26/04/17 - NYW
217. 26/04/17 - NYW
218. 26/04/17 - NYW
219. 26/04/17 - NYW
220. 26/04/17 - NYW
221. 26/04/17 - NYW
222. 26/04/17 - NYW
223. 26/04/17 - NYW
224. 26/04/17 - NYW
225. 26/04/17 - NYW
226. 26/04/17 - NYW
227. 26/04/17 - NYW
228. 26/04/17 - NYW
229. 26/04/17 - NYW
230. 26/04/17 - NYW
231. 26/04/17 - NYW
232. 26/04/17 - NYW
233. 26/04/17 - NYW
234. 26/04/17 - NYW
235. 26/04/17 - NYW
236. 26/04/17 - NYW
237. 26/04/17 - NYW
238. 26/04/17 - NYW
239. 26/04/17 - NYW
240. 26/04/17 - NYW
241. 26/04/17 - NYW
242. 26/04/17 - NYW
243. 26/04/17 - NYW
244. 26/04/17 - NYW
245. 26/04/17 - NYW
246. 26/04/17 - NYW
247. 26/04/17 - NYW
248. 26/04/17 - NYW
249. 26/04/17 - NYW
250. 26/04/17 - NYW
251. 26/04/17 - NYW
252. 26/04/17 - NYW
253. 26/04/17 - NYW
254. 26/04/17 - NYW
255. 26/04/17 - NYW
256. 26/04/17 - NYW
257. 26/04/17 - NYW
258. 26/04/17 - NYW
259. 26/04/17 - NYW
260. 26/04/17 - NYW
261. 26/04/17 - NYW
262. 26/04/17 - NYW
263. 26/04/17 - NYW
264. 26/04/17 - NYW
265. 26/04/17 - NYW
266. 26/04/17 - NYW
267. 26/04/17 - NYW
268. 26/04/17 - NYW
269. 26/04/17 - NYW
270. 26/04/17 - NYW
271. 26/04/17 - NYW
272. 26/04/17 - NYW
273. 26/04/17 - NYW
274. 26/04/17 - NYW
275. 26/04/17 - NYW
276. 26/04/17 - NYW
277. 26/04/17 - NYW
278. 26/04/17 - NYW
279. 26/04/17 - NYW
280. 26/04/17 - NYW
281. 26/04/17 - NYW
282. 26/04/17 - NYW
283. 26/04/17 - NYW
284. 26/04/17 - NYW
285. 26/04/17 - NYW
286. 26/04/17 - NYW
287. 26/04/17 - NYW
288. 26/04/17 - NYW
289. 26/04/17 - NYW
290. 26/04/17 - NYW
291. 26/04/17 - NYW
292. 26/04/17 - NYW
293. 26/04/17 - NYW
294. 26/04/17 - NYW
295. 26/04/17 - NYW
296. 26/04/17 - NYW
297. 26/04/17 - NYW
298. 26/04/17 - NYW
299. 26/04/17 - NYW
300. 26/04/17 - NYW
301. 26/04/17 - NYW
302. 26/04/17 - NYW
303. 26/04/17 - NYW
304. 26/04/17 - NYW
305. 26/04/17 - NYW
306. 26/04/17 - NYW
307. 26/04/17 - NYW
308. 26/04/17 - NYW
309. 26/04/17 - NYW
310. 26/04/17 - NYW
311. 26/04/17 - NYW
312. 26/04/17 - NYW
313. 26/04/17 - NYW
314. 26/04/17 - NYW
315. 26/04/17 - NYW
316. 26/04/17 - NYW
317. 26/04/17 - NYW
318. 26/04/17 - NYW
319. 26/04/17 - NYW
320. 26/04/17 - NYW
321. 26/04/17 - NYW
322. 26/04/17 - NYW
323. 26/04/17 - NYW
324. 26/04/17 - NYW
325. 26/04/17 - NYW
326. 26/04/17 - NYW
327. 26/04/17 - NYW
328. 26/04/17 - NYW
329. 26/04/17 - NYW
330. 26/04/17 - NYW
331. 26/04/17 - NYW
332. 26/04/17 - NYW
333. 26/04/17 - NYW
334. 26/04/17 - NYW
335. 26/04/17 - NYW
336. 26/04/17 - NYW
337. 26/04/17 - NYW
338. 26/04/17 - NYW
339. 26/04/17 - NYW
340. 26/04/17 - NYW
341. 26/04/17 - NYW
342. 26/04/17 - NYW
343. 26/04/17 - NYW
344. 26/04/17 - NYW
345. 26/04/17 - NYW
346. 26/04/17 - NYW
347. 26/04/17 - NYW
348. 26/04/17 - NYW
349. 26/04/17 - NYW
350. 26/04/17 - NYW
351. 26/04/17 - NYW
352. 26/04/17 - NYW
353. 26/04/17 - NYW
354. 26/04/17 - NYW
355. 26/04/17 - NYW
356. 26/04/17 - NYW
357. 26/04/17 - NYW
358. 26/04/17 - NYW
359. 26/04/17 - NYW
360. 26/04/17 - NYW
361. 26/04/17 - NYW
362. 26/04/17 - NYW
363. 26/04/17 - NYW
364. 26/04/17 - NYW
365. 26/04/17 - NYW
366. 26/04/17 - NYW
367. 26/04/17 - NYW
368. 26/04/17 - NYW
369. 26/04/17 - NYW
370. 26/04/17 - NYW
371. 26/04/17 - NYW
372. 26/04/17 - NYW
373. 26/04/17 - NYW
374. 26/04/17 - NYW
375. 26/04/17 - NYW
376. 26/04/17 - NYW
377. 26/04/17 - NYW
378. 26/04/17 - NYW
379. 26/04/17 - NYW
380. 26/04/17 - NYW
381. 26/04/17 - NYW
382. 26/04/17 - NYW
383. 26/04/17 - NYW
384. 26/04/17 - NYW
385. 26/04/17 - NYW
386. 26/04/17 - NYW
387. 26/04/17 - NYW
388. 26/04/17 - NYW
389. 26/04/17 - NYW
390. 26/04/17 - NYW
391. 26/04/17 - NYW
392. 26/04/17 - NYW
393. 26/04/17 - NYW
394. 26/04/17 - NYW
395. 26/04/17 - NYW
396. 26/04/17 - NYW
397. 26/04/17 - NYW
398. 26/04/17 - NYW
399. 26/04/17 - NYW
400. 26/04/17 - NYW
401. 26/04/17 - NYW
402. 26/04/17 - NYW
403. 26/04/17 - NYW
404. 26/04/17 - NYW
405. 26/04/17 - NYW
406. 26/04/17 - NYW
407. 26/04/17 - NYW
408. 26/04/17 - NYW
409. 26/04/17 - NYW
410. 26/04/17 - NYW
411. 26/04/17 - NYW
412. 26/04/17 - NYW
413. 26/04/17 - NYW
414. 26/04/17 - NYW
415. 26/04/17 - NYW
416. 26/04/17 - NYW
417. 26/04/17 - NYW
418. 26/04/17 - NYW
419. 26/04/17 - NYW
420. 26/04/17 - NYW
421. 26/04/17 - NYW
422. 26/04/17 - NYW
423. 26/04/17 - NYW
424. 26/04/17 - NYW
425. 26/04/17 - NYW
426. 26/04/17 - NYW
427. 26/04/17 - NYW
428. 26/04/17 - NYW
429. 26/04/17 - NYW
430. 26/04/17 - NYW
431. 26/04/17 - NYW
432. 26/04/17 - NYW
433. 26/04/17 - NYW
434. 26/04/17 - NYW
435. 26/04/17 - NYW
436. 26/04/17 - NYW
437. 26/04/17 - NYW
438. 26/04/17 - NYW
439. 26/04/17 - NYW
440. 26/04/17 - NYW
441. 26/04/17 - NYW
442. 26/04/17 - NYW
443. 26/04/17 - NYW
444. 26/04/17 - NYW
445. 26/04/17 - NYW
446. 26/04/17 - NYW
447. 26/04/17 - NYW
448. 26/04/17 - NYW
449. 26/04/17 - NYW
450. 26/04/17 - NYW
451. 2