

4

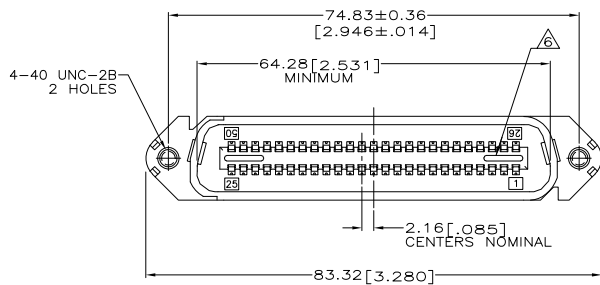
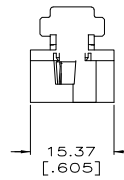
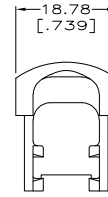
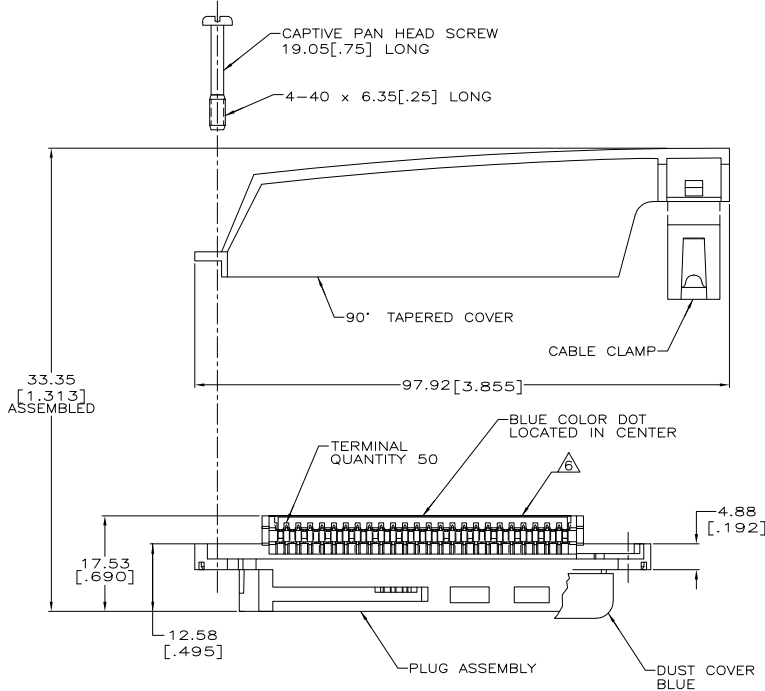
3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	F	LTR	DESCRIPTION	DATE	BY	APPD
		0		RELEASED PER EC 0513-0288-05	23SEP05	GP	JG



1. THE CONTACT SURFACES OF THE TERMINALS ARE COATED WITH LUBRICANT.
 2. DIMENSIONS ARE MAXIMUM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 3. MATERIAL: HOUSING AND COVER - POLYPHENYLENE OXIDE.
CABLE CLAMP - POLYESTER MOLDING COMPOUND.
TERMINALS - GOLD OVER NICKEL PLATED HIGH STRENGTH COPPER ALLOY.
HARDWARE - ZINC PLATED STEEL.
DUST COVER - POLYETHYLENE MOLDING COMPOUND.
 4. THIS KIT SHIPPED NOT ASSEMBLED.
 5. WIRE SIZE: 24 & 26 AWG SOLID & 24/7 STRAND COPPER CONDUCTORS. MAXIMUM INSULATION DIAMETER OF 1.14 [.045] IS ACCEPTABLE FOR MOST APPLICATIONS.
- △ CORING MAY OR MAY NOT APPEAR AND IS AT THE DISCRETION OF AMP INCORPORATED.

PACKAGING	CABLE RANGE	DUST COVER	COLOR	PART NUMBER
BULK PACKED	ø7.62-8.26 [ø.300-.325]	YES	BLACK	6-5229912-7
	ø8.89-10.80 [ø.350-.425]	YES	GRAY	6-5229912-4
POLY BAGGED	ø8.89-10.80 [ø.350-.425]	YES	BLACK	6-5229912-3
	ø10.80-12.70 [ø.425-.500]	NO	BLACK	6-5229912-1
	ø8.89-10.80 [ø.350-.425]	YES	BLACK	3-5229912-1
	ø8.89-10.80 [ø.350-.425]	NO	GRAY	2-5229912-1
		NO	BLACK	5229912-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		TYCO ELECTRONICS CORPORATION	
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TO MANUFACTURE AND ASSEMBLE TO THESE DIMENSIONS, USE THE FOLLOWING FINISH:	DATE: 23SEP05	LOCATION: Harrisburg, Pa 17105-3608
0 PLG ± .01	1 PLG ± .02	23SEP05	
1 PLG ± .03	2 PLG ± .04		
2 PLG ± .05	3 PLG ± .06		
3 PLG ± .07	4 PLG ± .08		
4 PLG ± .09	5 PLG ± .10		
5 PLG ± .11	6 PLG ± .12		
6 PLG ± .13	7 PLG ± .14		
7 PLG ± .15	8 PLG ± .16		
8 PLG ± .17	9 PLG ± .18		
9 PLG ± .19	10 PLG ± .20		
10 PLG ± .21	11 PLG ± .22		
11 PLG ± .23	12 PLG ± .24		
12 PLG ± .25	13 PLG ± .26		
13 PLG ± .27	14 PLG ± .28		
14 PLG ± .29	15 PLG ± .30		
15 PLG ± .31	16 PLG ± .32		
16 PLG ± .33	17 PLG ± .34		
17 PLG ± .35	18 PLG ± .36		
18 PLG ± .37	19 PLG ± .38		
19 PLG ± .39	20 PLG ± .40		
20 PLG ± .41	21 PLG ± .42		
21 PLG ± .43	22 PLG ± .44		
22 PLG ± .45	23 PLG ± .46		
23 PLG ± .47	24 PLG ± .48		
24 PLG ± .49	25 PLG ± .50		
25 PLG ± .51	26 PLG ± .52		
26 PLG ± .53	27 PLG ± .54		
27 PLG ± .55	28 PLG ± .56		
28 PLG ± .57	29 PLG ± .58		
29 PLG ± .59	30 PLG ± .60		
30 PLG ± .61	31 PLG ± .62		
31 PLG ± .63	32 PLG ± .64		
32 PLG ± .65	33 PLG ± .66		
33 PLG ± .67	34 PLG ± .68		
34 PLG ± .69	35 PLG ± .70		
35 PLG ± .71	36 PLG ± .72		
36 PLG ± .73	37 PLG ± .74		
37 PLG ± .75	38 PLG ± .76		
38 PLG ± .77	39 PLG ± .78		
39 PLG ± .79	40 PLG ± .80		
40 PLG ± .81	41 PLG ± .82		
41 PLG ± .83	42 PLG ± .84		
42 PLG ± .85	43 PLG ± .86		
43 PLG ± .87	44 PLG ± .88		
44 PLG ± .89	45 PLG ± .90		
45 PLG ± .91	46 PLG ± .92		
46 PLG ± .93	47 PLG ± .94		
47 PLG ± .95	48 PLG ± .96		
48 PLG ± .97	49 PLG ± .98		
49 PLG ± .99	50 PLG ± 1.00		
50 PLG ± 1.01			
51 PLG ± 1.02			
52 PLG ± 1.03			
53 PLG ± 1.04			
54 PLG ± 1.05			
55 PLG ± 1.06			
56 PLG ± 1.07			
57 PLG ± 1.08			
58 PLG ± 1.09			
59 PLG ± 1.10			
60 PLG ± 1.11			
61 PLG ± 1.12			
62 PLG ± 1.13			
63 PLG ± 1.14			
64 PLG ± 1.15			
65 PLG ± 1.16			
66 PLG ± 1.17			
67 PLG ± 1.18			
68 PLG ± 1.19			
69 PLG ± 1.20			
70 PLG ± 1.21			
71 PLG ± 1.22			
72 PLG ± 1.23			
73 PLG ± 1.24			
74 PLG ± 1.25			
75 PLG ± 1.26			
76 PLG ± 1.27			
77 PLG ± 1.28			
78 PLG ± 1.29			
79 PLG ± 1.30			
80 PLG ± 1.31			
81 PLG ± 1.32			
82 PLG ± 1.33			
83 PLG ± 1.34			
84 PLG ± 1.35			
85 PLG ± 1.36			
86 PLG ± 1.37			
87 PLG ± 1.38			
88 PLG ± 1.39			
89 PLG ± 1.40			
90 PLG ± 1.41			
91 PLG ± 1.42			
92 PLG ± 1.43			
93 PLG ± 1.44			
94 PLG ± 1.45			
95 PLG ± 1.46			
96 PLG ± 1.47			
97 PLG ± 1.48			
98 PLG ± 1.49			
99 PLG ± 1.50			
100 PLG ± 1.51			
101 PLG ± 1.52			
102 PLG ± 1.53			
103 PLG ± 1.54			
104 PLG ± 1.55			
105 PLG ± 1.56			
106 PLG ± 1.57			
107 PLG ± 1.58			
108 PLG ± 1.59			
109 PLG ± 1.60			
110 PLG ± 1.61			
111 PLG ± 1.62			
112 PLG ± 1.63			
113 PLG ± 1.64			
114 PLG ± 1.65			
115 PLG ± 1.66			
116 PLG ± 1.67			
117 PLG ± 1.68			
118 PLG ± 1.69			
119 PLG ± 1.70			
120 PLG ± 1.71			
121 PLG ± 1.72			
122 PLG ± 1.73			
123 PLG ± 1.74			
124 PLG ± 1.75			
125 PLG ± 1.76			
126 PLG ± 1.77			
127 PLG ± 1.78			
128 PLG ± 1.79			
129 PLG ± 1.80			
130 PLG ± 1.81			
131 PLG ± 1.82			
132 PLG ± 1.83			
133 PLG ± 1.84			
134 PLG ± 1.85			
135 PLG ± 1.86			
136 PLG ± 1.87			
137 PLG ± 1.88			
138 PLG ± 1.89			
139 PLG ± 1.90			
140 PLG ± 1.91			
141 PLG ± 1.92			
142 PLG ± 1.93			
143 PLG ± 1.94			
144 PLG ± 1.95			
145 PLG ± 1.96			
146 PLG ± 1.97			
147 PLG ± 1.98			
148 PLG ± 1.99			
149 PLG ± 2.00			
150 PLG ± 2.01			
151 PLG ± 2.02			
152 PLG ± 2.03			
153 PLG ± 2.04			
154 PLG ± 2.05			
155 PLG ± 2.06			
156 PLG ± 2.07			
157 PLG ± 2.08			
158 PLG ± 2.09			
159 PLG ± 2.10			
160 PLG ± 2.11			
161 PLG ± 2.12			
162 PLG ± 2.13			
163 PLG ± 2.14			
164 PLG ± 2.15			
165 PLG ± 2.16			
166 PLG ± 2.17			
167 PLG ± 2.18			
168 PLG ± 2.19			
169 PLG ± 2.20			
170 PLG ± 2.21			
171 PLG ± 2.22			
172 PLG ± 2.23			
173 PLG ± 2.24			
174 PLG ± 2.25			
175 PLG ± 2.26			
176 PLG ± 2.27			
177 PLG ± 2.28			
178 PLG ± 2.29			
179 PLG ± 2.30			
180 PLG ± 2.31			
181 PLG ± 2.32			
182 PLG ± 2.33			
183 PLG ± 2.34			
184 PLG ± 2.35			
185 PLG ± 2.36			
186 PLG ± 2.37			
187 PLG ± 2.38			
188 PLG ± 2.39			
189 PLG ± 2.40			
190 PLG ± 2.41			
191 PLG ± 2.42			
192 PLG ± 2.43			
193 PLG ± 2.44			
194 PLG ± 2.45			
195 PLG ± 2.46			
196 PLG ± 2.47			
197 PLG ± 2.48			
198 PLG ± 2.49			
199 PLG ± 2.50			
200 PLG ± 2.51			
201 PLG ± 2.52			
202 PLG ± 2.53			
203 PLG ± 2.54			
204 PLG ± 2.55			
205 PLG ± 2.56			
206 PLG ± 2.57			
207 PLG ± 2.58			
208 PLG ± 2.59			
209 PLG ± 2.60			
210 PLG ± 2.61			
211 PLG ± 2.62			
212 PLG ± 2.63			
213 PLG ± 2.64			
214 PLG ± 2.65			
215 PLG ± 2.66			
216 PLG ± 2.67			
217 PLG ± 2.68			
218 PLG ± 2.69			
219 PLG ± 2.70			
220 PLG ± 2.71			
221 PLG ± 2.72			
222 PLG ± 2.73			
223 PLG ± 2.74			
224 PLG ± 2.75			
225 PLG ± 2.76			
226 PLG ± 2.77			
227 PLG ± 2.78			
228 PLG ± 2.79			
229 PLG ± 2.80			
230 PLG ± 2.81			
231 PLG ± 2.82			
232 PLG ± 2.83			
233 PLG ± 2.84			
234 PLG ± 2.85			
235 PLG ± 2.86			
236 PLG ± 2.87			
237 PLG ± 2.88			
238 PLG ± 2.89			
239 PLG ± 2.90			
240 PLG ± 2.91			
241 PLG ± 2.92			
242 PLG ± 2.93			
243 PLG ± 2.94			
244 PLG ± 2.95			
245 PLG ± 2.96			
246 PLG ± 2.97			
247 PLG ± 2.98			
248 PLG ± 2.99			
249 PLG ± 3.00			
250 PLG ± 3.01			
251 PLG ± 3.02			
252 PLG ± 3.03			
253 PLG ± 3.04			
254 PLG ± 3.05			
255 PLG ± 3.06			
256 PLG ± 3.07			
257 PLG ± 3.08			
258 PLG ± 3.09			
259 PLG ± 3.10			
260 PLG ± 3.11			
261 PLG ± 3.12			
262 PLG ± 3.13			