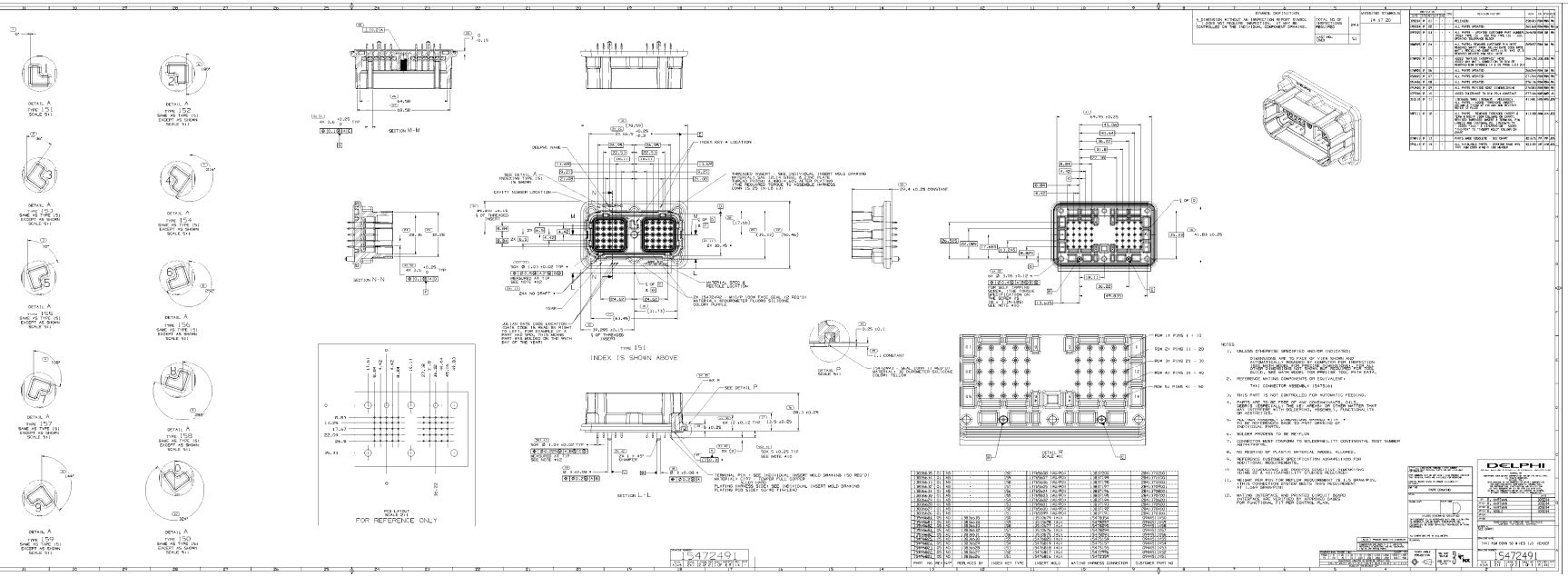

1	0936436	2	NR	-	TYCO	1718036-2	1718036-2
2	0936437	2	NR	-	TYCO	1718036-3	1718036-3
3	0936438	2	NR	-	TYCO	1718036-4	1718036-4
4	0936439	2	NR	-	TYCO	1718036-5	1718036-5
5	0936440	2	NR	-	TYCO	1718036-6	1718036-6
6	0936441	2	NR	-	TYCO	1718036-7	1718036-7
7	0936442	2	NR	-	TYCO	1718036-8	1718036-8
8	0936443	2	NR	-	TYCO	1718036-9	1718036-9
9	0936444	2	NR	-	TYCO	1718036-10	1718036-10
10	0936445	2	NR	-	TYCO	1718036-11	1718036-11
11	0936446	2	NR	-	TYCO	1718036-12	1718036-12
12	0936447	2	NR	-	TYCO	1718036-13	1718036-13
13	0936448	2	NR	-	TYCO	1718036-14	1718036-14
14	0936449	2	NR	-	TYCO	1718036-15	1718036-15
15	0936450	2	NR	-	TYCO	1718036-16	1718036-16
16	0936451	2	NR	-	TYCO	1718036-17	1718036-17
17	0936452	2	NR	-	TYCO	1718036-18	1718036-18
18	0936453	2	NR	-	TYCO	1718036-19	1718036-19
19	0936454	2	NR	-	TYCO	1718036-20	1718036-20
20	0936455	2	NR	-	TYCO	1718036-21	1718036-21
21	0936456	2	NR	-	TYCO	1718036-22	1718036-22
22	0936457	2	NR	-	TYCO	1718036-23	1718036-23
23	0936458	2	NR	-	TYCO	1718036-24	1718036-24
24	0936459	2	NR	-	TYCO	1718036-25	1718036-25
25	0936460	2	NR	-	TYCO	1718036-26	1718036-26
26	0936461	2	NR	-	TYCO	1718036-27	1718036-27
27	0936462	2	NR	-	TYCO	1718036-28	1718036-28
28	0936463	2	NR	-	TYCO	1718036-29	1718036-29
29	0936464	2	NR	-	TYCO	1718036-30	1718036-30
30	0936465	2	NR	-	TYCO	1718036-31	1718036-31
31	0936466	2	NR	-	TYCO	1718036-32	1718036-32
32	0936467	2	NR	-	TYCO	1718036-33	1718036-33
33	0936468	2	NR	-	TYCO	1718036-34	1718036-34
34	0936469	2	NR	-	TYCO	1718036-35	1718036-35
35	0936470	2	NR	-	TYCO	1718036-36	1718036-36
36	0936471	2	NR	-	TYCO	1718036-37	1718036-37
37	0936472	2	NR	-	TYCO	1718036-38	1718036-38
38	0936473	2	NR	-	TYCO	1718036-39	1718036-39
39	0936474	2	NR	-	TYCO	1718036-40	1718036-40
40	0936475	2	NR	-	TYCO	1718036-41	1718036-41
41	0936476	2	NR	-	TYCO	1718036-42	1718036-42
42	0936477	2	NR	-	TYCO	1718036-43	1718036-43
43	0936478	2	NR	-	TYCO	1718036-44	1718036-44
44	0936479	2	NR	-	TYCO	1718036-45	1718036-45
45	0936480	2	NR	-	TYCO	1718036-46	1718036-46
46	0936481	2	NR	-	TYCO	1718036-47	1718036-47
47	0936482	2	NR	-	TYCO	1718036-48	1718036-48
48	0936483	2	NR	-	TYCO	1718036-49	1718036-49
49	0936484	2	NR	-	TYCO	1718036-50	1718036-50
50	0936485	2	NR	-	TYCO	1718036-51	1718036-51
PART NO	REPLACES BY	INDEX KEY TYPE	INSERT MOLD	MATING HARNESS CONNECTOR	CUSTOMER PART NO		

NOTES
1. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED AND/OR INDICATED:
DIMENSIONS ARE TO FACE OF LOW SIDED WALL
DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M-1994
DRAWING INTERPRETATION PER ISO 8015:1985
DATUM AND TOLERANCE ZONE PRINCIPLE PER ISO 1101:1983
DATUM IDENTIFIERS MAY FROM PRINCIPAL PATH DATE.
2. REFERENCE MATING COMPONENTS OR EQUIVALENT:
TYCO CONNECTOR ASSEMBLY 1547161
3. THIS PART IS NOT CONTROLLED FOR AUTOMATIC FEEDING.
4. PLASTIC USED ON THE FACE OF ANY CONNECTOR SHALL BE FREE OF ANY CONTAMINATION WHICH MAY CAUSE THAT ANY INCOMPATIBILITY WITH SOLDERING, ASSEMBLY, FUNCTIONAL, ITS OF ASSEMBLIES.
5. PLA (MIX FORMING) LOADING/UPS STORAGE RULE *
PLASTIC MATERIAL SHALL CONFORM TO PART SPECIFIED IN INDIVIDUAL PARTS.
6. SOLDER PROCESS TO BE RE-FLOW
7. CONNECTOR MUST CONFORM TO SOLDERABILITY CONTINENTAL TEST NUMBER AS14/14/2012
8. NO PEEPING OF PLASTIC MATERIAL PROBEL ALLOWED.
9. REFERENCE ELECTRICAL SPECIFICATION 42044511XXX FOR TEST CONDITIONS AND LIMITS.
10. MATERIAL AND FINISH:
TERMINAL: COPPER ALLOY (SEE VARIATIONS)
HOUSING: 30 % GLASS FILLED LCP, BLACK (NAT.)
11. RELEASE PUR PIN FOR MELTON REQUIREMENT (9.1.2 BRASS PIN). THIS CONNECTION SYSTEM MEETS THIS REQUIREMENT WITHOUT REMOVAL.
12. MATING LATCH ASSEMBLY (PLASTIC LOCKS) TO BOARD FOR FUNCTIONAL FIT AND CONTROL PLAN.

1	0936436	2	NR	-	TYCO	1718036-2	1718036-2
2	0936437	2	NR	-	TYCO	1718036-3	1718036-3
3	0936438	2	NR	-	TYCO	1718036-4	1718036-4
4	0936439	2	NR	-	TYCO	1718036-5	1718036-5
5	0936440	2	NR	-	TYCO	1718036-6	1718036-6
6	0936441	2	NR	-	TYCO	1718036-7	1718036-7
7	0936442	2	NR	-	TYCO	1718036-8	1718036-8
8	0936443	2	NR	-	TYCO	1718036-9	1718036-9
9	0936444	2	NR	-	TYCO	1718036-10	1718036-10
10	0936445	2	NR	-	TYCO	1718036-11	1718036-11
11	0936446	2	NR	-	TYCO	1718036-12	1718036-12
12	0936447	2	NR	-	TYCO	1718036-13	1718036-13
13	0936448	2	NR	-	TYCO	1718036-14	1718036-14
14	0936449	2	NR	-	TYCO	1718036-15	1718036-15
15	0936450	2	NR	-	TYCO	1718036-16	1718036-16
16	0936451	2	NR	-	TYCO	1718036-17	1718036-17
17	0936452	2	NR	-	TYCO	1718036-18	1718036-18
18	0936453	2	NR	-	TYCO	1718036-19	1718036-19
19	0936454	2	NR	-	TYCO	1718036-20	1718036-20
20	0936455	2	NR	-	TYCO	1718036-21	1718036-21
21	0936456	2	NR	-	TYCO	1718036-22	1718036-22
22	0936457	2	NR	-	TYCO	1718036-23	1718036-23
23	0936458	2	NR	-	TYCO	1718036-24	1718036-24
24	0936459	2	NR	-	TYCO	1718036-25	1718036-25
25	0936460	2	NR	-	TYCO	1718036-26	1718036-26
26	0936461	2	NR	-	TYCO	1718036-27	1718036-27
27	0936462	2	NR	-	TYCO	1718036-28	1718036-28
28	0936463	2	NR	-	TYCO	1718036-29	1718036-29
29	0936464	2	NR	-	TYCO	1718036-30	1718036-30
30	0936465	2	NR	-	TYCO	1718036-31	1718036-31
31	0936466	2	NR	-	TYCO	1718036-32	1718036-32
32	0936467	2	NR	-	TYCO	1718036-33	1718036-33
33	0936468	2	NR	-	TYCO	1718036-34	1718036-34
34	0936469	2	NR	-	TYCO	1718036-35	1718036-35
35	0936470	2	NR	-	TYCO	1718036-36	1718036-36
36	0936471	2	NR	-	TYCO	1718036-37	1718036-37
37	0936472	2	NR	-	TYCO	1718036-38	1718036-38
38	0936473	2	NR	-	TYCO	1718036-39	1718036-39
39	0936474	2	NR	-	TYCO	1718036-40	1718036-40
40	0936475	2	NR	-	TYCO	1718036-41	1718036-41
41	0936476	2	NR	-	TYCO	1718036-42	1718036-42
42	0936477	2	NR	-	TYCO	1718036-43	1718036-43
43	0936478	2	NR	-	TYCO	1718036-44	1718036-44
44	0936479	2	NR	-	TYCO	1718036-45	1718036-45
45	0936480	2	NR	-	TYCO	1718036-46	1718036-46
46	0936481	2	NR	-	TYCO	1718036-47	1718036-47
47	0936482	2	NR	-	TYCO	1718036-48	1718036-48
48	0936483	2	NR	-	TYCO	1718036-49	1718036-49
49	0936484	2	NR	-	TYCO	1718036-50	1718036-50
50	0936485	2	NR	-	TYCO	1718036-51	1718036-51
PART NO	REPLACES BY	INDEX KEY TYPE	INSERT MOLD	MATING HARNESS CONNECTOR	CUSTOMER PART NO		