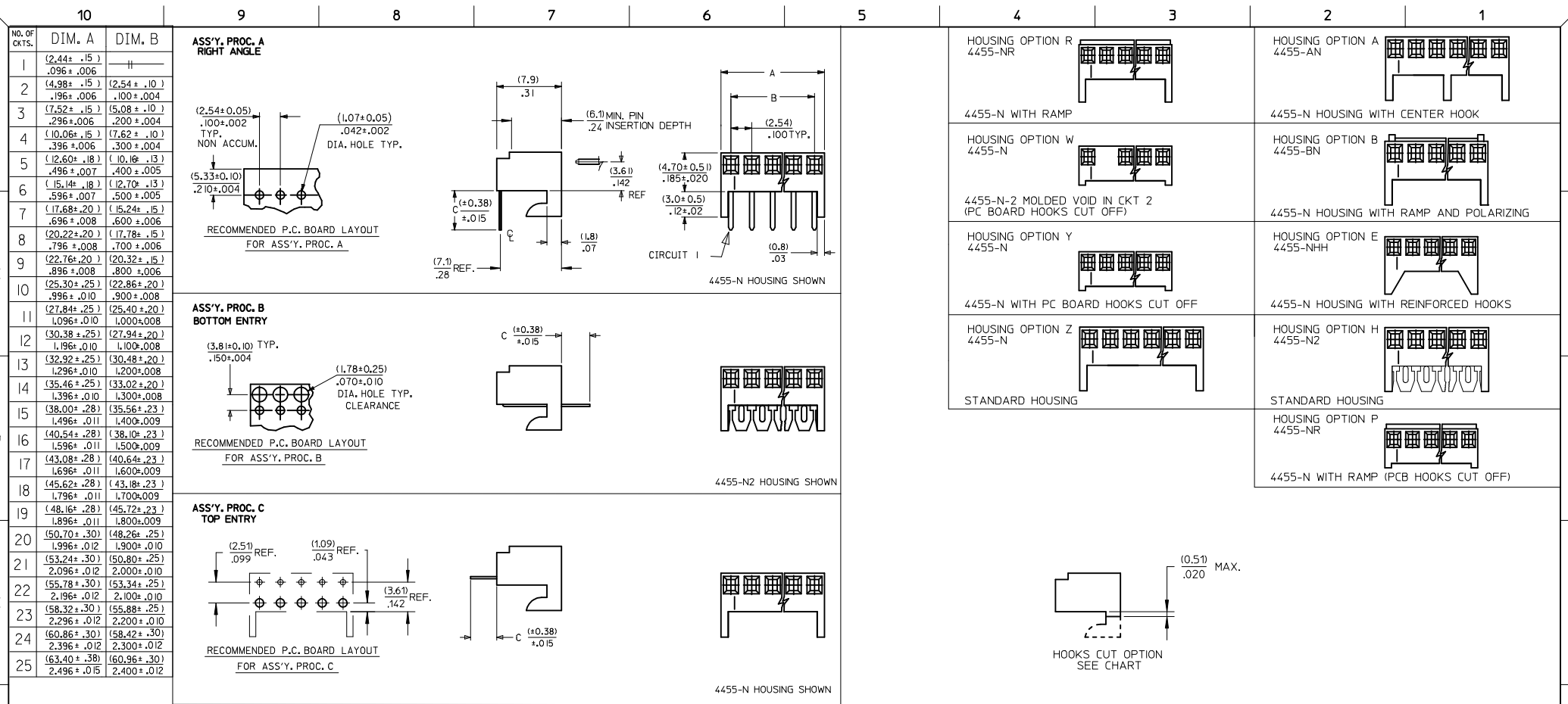




NOTES:

1. MATERIAL: NYLON, UL 94V-0, COLOR: WHITE
2. FINISH:
 - (208) - SELECT GOLD: (0.00038)/.000015 MIN., SELECT TIN: (0.00254)/.000100 MIN. OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/.000050 MIN.
 - (228) - SELECT GOLD: (0.00076)/.000030 MIN., SELECT TIN: (0.00254)/.000100 MIN. OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/.000050 MIN.
 - (231) - SELECT GOLD: (0.00127)/.000050 MIN., SELECT TIN: (0.00254)/.000100 MIN. OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/.000050 MIN.
 - (565) - SELECT GOLD: (0.00051)/.000020 MIN., OVERALL NICKEL: (0.00076)/.000030 MIN. OVERALL GOLD FLASH: (0.00005)/.000002 MIN.
 - (P909) - OVERALL TIN: (0.00254)/.000100 MIN.
3. PARTS CONFORM TO PRODUCT SPECIFICATION PS-10-07.
4. PACKAGING: SEE CHARTS.
5. PARTS MUST CONFORM TO SOLDERABILITY SPEC 152.
6. PARTS ARE STACKABLE END TO END ON (2.54)/.100 CENTERS.
7. TYPICAL PCB THICKNESS: (1.57)/.062
8. PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

ADD 46999-0498 EC NO: UCP2013-0145 DRWN:WKIPPER 2012/07/12 CHKD:JBELL 2012/07/12 APPR:FSMTH 2012/08/30	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
					MM/IN		---	INCH			
					DRAWN BY	DATE	TITLE				
							KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG				
							molex				
							SEE CHART				
				SDA-4455							
				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							
D9	REV		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE	SHEET NO.					
					B	1 OF *					



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

STANDARD PRODUCT

A-4455- * * N * * - *

ASSY PROCEDURE
A=RIGHT ANGLE
B=BOTTOM ENTRY
C=TOP ENTRY

HOUSING TYPE
A=4455-AN
B=4455-BN
E=4455-NHH
H=4455-N2
P=4455-NR (HOOKS CUT OFF)
R=4455-NR
W=4455-N-2 (HOOKS CUT OFF)
Y=4455-N (HOOKS CUT OFF)
Z=4455-N

NO OF CIRCUITS

TERMINAL TYPE

Code	Number	Material	Form
A	4316-4	Brass	Standard
B	6516-4	Phos Bronze	Standard
C	6516-5C	Phos Bronze	Cat Ear / V
D	4316-3B	Brass	Std / V
F	6516-6C	Phos Bronze	Cat Ear / V
G	4316-3	Brass	Standard
J	6516-3B	Phos Bronze	Std / V
L	6516-3C	Phos Bronze	Cat Ear / V
M	6516-4A	Phos Bronze	Cat Ear
T	4316-4A	Brass	Cat Ear

PLATING
(SEE SHEET 1)

VOID LOCATION
NUMBER = CIRCUIT VOIDED
MULTIPLE VOIDS START
WITH 51
BLANK = NONE

Ckts
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N
Terminal No:	4316-4(P909)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	P909
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NONE
Material No	Engineer Number
22-15-2026	A-4455-AZ02A(P909)
22-15-2036	A-4455-AZ03A(P909)
22-15-2046	A-4455-AZ04A(P909)
22-15-2056	A-4455-AZ05A(P909)
22-15-2066	A-4455-AZ06A(P909)
22-15-2076	A-4455-AZ07A(P909)
22-15-2086	A-4455-AZ08A(P909)
22-15-2096	A-4455-AZ09A(P909)
22-15-2106	A-4455-AZ10A(P909)
22-15-2116	A-4455-AZ11A(P909)
22-15-2126	A-4455-AZ12A(P909)
22-15-2136	A-4455-AZ13A(P909)
22-15-2146	A-4455-AZ14A(P909)
22-15-2156	A-4455-AZ15A(P909)
22-15-2166	A-4455-AZ16A(P909)
22-15-2176	A-4455-AZ17A(P909)
22-15-2186	A-4455-AZ18A(P909)
22-15-2196	A-4455-AZ19A(P909)
22-15-2206	A-4455-AZ20A(P909)
22-15-2216	A-4455-AZ21A(P909)
22-15-2226	A-4455-AZ22A(P909)
22-15-2236	A-4455-AZ23A(P909)
22-15-2246	A-4455-AZ24A(P909)
22-15-2256	A-4455-AZ25A(P909)

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N
Terminal No:	4316-4(565)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	565
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NONE
Material No	Engineer Number
22-16-2021	A-4455-AZ02A(565)
22-16-2031	A-4455-AZ03A(565)
22-16-2041	A-4455-AZ04A(565)
22-16-2051	A-4455-AZ05A(565)
22-16-2061	A-4455-AZ06A(565)
22-16-2071	A-4455-AZ07A(565)
22-16-2081	A-4455-AZ08A(565)
22-16-2091	A-4455-AZ09A(565)
22-16-2101	A-4455-AZ10A(565)
22-16-2111	A-4455-AZ11A(565)
22-16-2121	A-4455-AZ12A(565)
22-16-2131	A-4455-AZ13A(565)
22-16-2141	A-4455-AZ14A(565)
22-16-2151	A-4455-AZ15A(565)
22-16-2161	A-4455-AZ16A(565)
22-16-2171	A-4455-AZ17A(565)
22-16-2181	A-4455-AZ18A(565)
22-16-2191	A-4455-AZ19A(565)
22-16-2201	A-4455-AZ20A(565)
22-16-2211	A-4455-AZ21A(565)
22-16-2221	A-4455-AZ22A(565)
22-16-2231	A-4455-AZ23A(565)
22-16-2241	A-4455-AZ24A(565)
22-16-2251	A-4455-AZ25A(565)

REV: D9	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2013-0145 DATE: 8/30/2012	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 2 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: MKIPPER	CHECKED BY: JBELL
		APPROVED BY: FSMITH	



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

STANDARD PRODUCT

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2
3	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-3B(P909)	Terminal No:	4316-3B(565)	Terminal No:	4316-3B(208)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	208	Plating:	P909	Plating:	565	Plating:	208
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9	22-16-2020	A-4455-AZ02A(208)	22-14-2024	A-4455-BH02D(P909)	22-17-2022	A-4455-BH02D(565)	22-17-3022	A-4455-BH02D(208)
10	22-16-2030	A-4455-AZ 03 A(208)	22-14-2034	A-4455-BH 03 D(P909)	22-17-2032	A-4455-BH 03 D(565)	22-17-3032	A-4455-BH 03 D(208)
11	22-16-2040	A-4455-AZ 04 A(208)	22-14-2044	A-4455-BH 04 D(P909)	22-17-2042	A-4455-BH 04 D(565)	22-17-3042	A-4455-BH 04 D(208)
12	22-16-2050	A-4455-AZ 05 A(208)	22-14-2054	A-4455-BH 05 D(P909)	22-17-2052	A-4455-BH 05 D(565)	22-17-3052	A-4455-BH 05 D(208)
13	22-16-2060	A-4455-AZ 06 A(208)	22-14-2064	A-4455-BH 06 D(P909)	22-17-2062	A-4455-BH 06 D(565)	22-17-3062	A-4455-BH 06 D(208)
14	22-16-2070	A-4455-AZ 07 A(208)	22-14-2074	A-4455-BH 07 D(P909)	22-17-2072	A-4455-BH 07 D(565)	22-17-3072	A-4455-BH 07 D(208)
15	22-16-2080	A-4455-AZ 08 A(208)	22-14-2084	A-4455-BH 08 D(P909)	22-17-2082	A-4455-BH 08 D(565)	22-17-3082	A-4455-BH 08 D(208)
16	22-16-2090	A-4455-AZ 09 A(208)	22-14-2094	A-4455-BH 09 D(P909)	22-17-2092	A-4455-BH 09 D(565)	22-17-3092	A-4455-BH 09 D(208)
17	22-16-2100	A-4455-AZ 10 A(208)	22-14-2104	A-4455-BH 10 D(P909)	22-17-2102	A-4455-BH 10 D(565)	22-17-3102	A-4455-BH 10 D(208)
18	22-16-2110	A-4455-AZ 11 A(208)	22-14-2114	A-4455-BH 11 D(P909)	22-17-2112	A-4455-BH 11 D(565)	22-17-3112	A-4455-BH 11 D(208)
19	22-16-2120	A-4455-AZ 12 A(208)	22-14-2124	A-4455-BH 12 D(P909)	22-17-2122	A-4455-BH 12 D(565)	22-17-3122	A-4455-BH 12 D(208)
20	22-16-2130	A-4455-AZ 13 A(208)	22-14-2134	A-4455-BH 13 D(P909)	22-17-2132	A-4455-BH 13 D(565)	22-17-3132	A-4455-BH 13 D(208)
21	22-16-2140	A-4455-AZ 14 A(208)	22-14-2144	A-4455-BH 14 D(P909)	22-17-2142	A-4455-BH 14 D(565)	22-17-3142	A-4455-BH 14 D(208)
22	22-16-2150	A-4455-AZ 15 A(208)	22-14-2154	A-4455-BH 15 D(P909)	22-17-2152	A-4455-BH 15 D(565)	22-17-3152	A-4455-BH 15 D(208)
23	22-16-2160	A-4455-AZ 16 A(208)	22-14-2164	A-4455-BH 16 D(P909)	22-17-2162	A-4455-BH 16 D(565)	22-17-3162	A-4455-BH 16 D(208)
24	22-16-2170	A-4455-AZ 17 A(208)	22-14-2174	A-4455-BH 17 D(P909)	22-17-2172	A-4455-BH 17 D(565)	22-17-3172	A-4455-BH 17 D(208)
25	22-16-2180	A-4455-AZ 18 A(208)	22-14-2184	A-4455-BH 18 D(P909)	22-17-2182	A-4455-BH 18 D(565)	22-17-3182	A-4455-BH 18 D(208)
	22-16-2190	A-4455-AZ 19 A(208)	22-14-2194	A-4455-BH 19 D(P909)	22-17-2192	A-4455-BH 19 D(565)	22-17-3192	A-4455-BH 19 D(208)
	22-16-2200	A-4455-AZ 20 A(208)	22-14-2204	A-4455-BH 20 D(P909)	22-17-2202	A-4455-BH 20 D(565)	22-17-3202	A-4455-BH 20 D(208)
	22-16-2210	A-4455-AZ 21 A(208)	22-14-2214	A-4455-BH 21 D(P909)	22-17-2212	A-4455-BH 21 D(565)	22-17-3212	A-4455-BH 21 D(208)
	22-16-2220	A-4455-AZ 22 A(208)	22-14-2224	A-4455-BH 22 D(P909)	22-17-2222	A-4455-BH 22 D(565)	22-17-3222	A-4455-BH 22 D(208)
	22-16-2230	A-4455-AZ 23 A(208)	22-14-2234	A-4455-BH 23 D(P909)	22-17-2232	A-4455-BH 23 D(565)	22-17-3232	A-4455-BH 23 D(208)
	22-16-2240	A-4455-AZ 24 A(208)	22-14-2244	A-4455-BH 24 D(P909)	22-17-2242	A-4455-BH 24 D(565)	22-17-3242	A-4455-BH 24 D(208)
	22-16-2250	A-4455-AZ 25 A(208)	22-14-2254	A-4455-BH 25 D(P909)	22-17-2252	A-4455-BH 25 D(565)	22-17-3252	A-4455-BH 25 D(208)

REV: D9	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 3 -
	EC No.:	UCP2013-0145		
	DATE:	8/30/2012		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: MKIPPER	CHECKED BY: JBELL	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	RIGHT ANGLE
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(565)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	6516-4(P909)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	565	Plating:	208	Plating:	P909
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-02-2025	A-4455-CZ02A(P909)	22-18-2023	A-4455-CZ02A(565)	22-18-2021	A-4455-CZ02A(208)	22-15-4025	A-4455-AZ02B(P909)
3	22-02-2035	A-4455-CZ 03A(P909)	22-18-2033	A-4455-CZ 03 A(565)	22-18-2031	A-4455-CZ 03 A(208)	22-15-4035	A-4455-AZ 03B(P909)
4	22-02-2045	A-4455-CZ 04A(P909)	22-18-2043	A-4455-CZ 04 A(565)	22-18-2041	A-4455-CZ 04 A(208)	22-15-4045	A-4455-AZ 04B(P909)
5	22-02-2055	A-4455-CZ 05A(P909)	22-18-2053	A-4455-CZ 05 A(565)	22-18-2051	A-4455-CZ 05 A(208)	22-15-4055	A-4455-AZ 05B(P909)
6	22-02-2065	A-4455-CZ 06A(P909)	22-18-2063	A-4455-CZ 06 A(565)	22-18-2061	A-4455-CZ 06 A(208)	22-15-4065	A-4455-AZ 06B(P909)
7	22-02-2075	A-4455-CZ 07A(P909)	22-18-2073	A-4455-CZ 07 A(565)	22-18-2071	A-4455-CZ 07 A(208)	22-15-4075	A-4455-AZ 07B(P909)
8	22-02-2085	A-4455-CZ 08 A(P909)	22-18-2083	A-4455-CZ 08 A(565)	22-18-2081	A-4455-CZ 08 A(208)	22-15-4085	A-4455-AZ 08B(P909)
9	22-02-2095	A-4455-CZ 09 A(P909)	22-18-2093	A-4455-CZ 09 A(565)	22-18-2091	A-4455-CZ 09 A(208)	22-15-4095	A-4455-AZ 09B(P909)
10	22-02-2105	A-4455-CZ 10 A(P909)	22-18-2103	A-4455-CZ 10 A(565)	22-18-2101	A-4455-CZ 10 A(208)	22-15-4105	A-4455-AZ 10B(P909)
11	22-02-2115	A-4455-CZ 11 A(P909)	22-18-2113	A-4455-CZ 11 A(565)	22-18-2111	A-4455-CZ 11 A(208)	22-15-4115	A-4455-AZ 11B(P909)
12	22-02-2125	A-4455-CZ 12 A(P909)	22-18-2123	A-4455-CZ 12 A(565)	22-18-2121	A-4455-CZ 12 A(208)	22-15-4125	A-4455-AZ 12B(P909)
13	22-02-2135	A-4455-CZ 13 A(P909)	22-18-2133	A-4455-CZ 13 A(565)	22-18-2131	A-4455-CZ 13 A(208)	22-15-4135	A-4455-AZ 13B(P909)
14	22-02-2145	A-4455-CZ 14 A(P909)	22-18-2143	A-4455-CZ 14 A(565)	22-18-2141	A-4455-CZ 14 A(208)	22-15-4145	A-4455-AZ 14B(P909)
15	22-02-2155	A-4455-CZ 15 A(P909)	22-18-2153	A-4455-CZ 15 A(565)	22-18-2151	A-4455-CZ 15 A(208)	22-15-4155	A-4455-AZ 15B(P909)
16	22-02-2165	A-4455-CZ 16 A(P909)	22-18-2163	A-4455-CZ 16 A(565)	22-18-2161	A-4455-CZ 16 A(208)	22-15-4165	A-4455-AZ 16B(P909)
17	22-02-2175	A-4455-CZ 17 A(P909)	22-18-2173	A-4455-CZ 17 A(565)	22-18-2171	A-4455-CZ 17 A(208)	22-15-4175	A-4455-AZ 17B(P909)
18	22-02-2185	A-4455-CZ 18 A(P909)	22-18-2183	A-4455-CZ 18 A(565)	22-18-2181	A-4455-CZ 18 A(208)	22-15-4185	A-4455-AZ 18B(P909)
19	22-02-2195	A-4455-CZ 19 A(P909)	22-18-2193	A-4455-CZ 19 A(565)	22-18-2191	A-4455-CZ 19 A(208)	22-15-4195	A-4455-AZ 19B(P909)
20	22-02-2205	A-4455-CZ 20 A(P909)	22-18-2203	A-4455-CZ 20 A(565)	22-18-2201	A-4455-CZ 20 A(208)	22-15-4205	A-4455-AZ 20B(P909)
21	22-02-2215	A-4455-CZ 21 A(P909)	22-18-2213	A-4455-CZ 21 A(565)	22-18-2211	A-4455-CZ 21 A(208)	22-15-4215	A-4455-AZ 21B(P909)
22	22-02-2225	A-4455-CZ 22 A(P909)	22-18-2223	A-4455-CZ 22 A(565)	22-18-2221	A-4455-CZ 22 A(208)	22-15-4225	A-4455-AZ 22B(P909)
23	22-02-2235	A-4455-CZ 23 A(P909)	22-18-2233	A-4455-CZ 23 A(565)	22-18-2231	A-4455-CZ 23 A(208)	22-15-4235	A-4455-AZ 23B(P909)
24	22-02-2245	A-4455-CZ 24 A(P909)	22-18-2243	A-4455-CZ 24 A(565)	22-18-2241	A-4455-CZ 24 A(208)	22-15-4245	A-4455-AZ 24B(P909)
25	22-02-2255	A-4455-CZ 25 A(P909)	22-18-2253	A-4455-CZ 25 A(565)	22-18-2251	A-4455-CZ 25 A(208)	22-15-4255	A-4455-AZ 25B(P909)

REV: D9	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 4 -
	EC No.:	UCP2013-0145		
	DATE:	8/30/2012		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455			CREATED / REVISED BY: MKIPPER	CHECKED BY: JBELL
			APPROVED BY: FSMITH	



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2
3	Terminal No:	6516-4(565)	Terminal No:	6516-4(208)	Terminal No:	6516-3B(565)	Terminal No:	6516-3B(208)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	565	Plating:	208	Plating:	565	Plating:	208
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9	22-16-2024	A-4455-AZ02B(565)		A-4455-AZ02B(208)	22-17-2021	A-4455-BH02J(565)		A-4455-BH02J(208)
10	22-16-2034	A-4455-AZ 03 B(565)		A-4455-AZ 03 B(208)	22-17-2031	A-4455-BH 03 J(565)		A-4455-BH 03 J(208)
11	22-16-2044	A-4455-AZ 04 B(565)		A-4455-AZ 04 B(208)	22-17-2041	A-4455-BH 04 J(565)		A-4455-BH 04 J(208)
12	22-16-2054	A-4455-AZ 05 B(565)		A-4455-AZ 05 B(208)	22-17-2051	A-4455-BH 05 J(565)		A-4455-BH 05 J(208)
13	22-16-2064	A-4455-AZ 06 B(565)		A-4455-AZ 06 B(208)	22-17-2061	A-4455-BH 06 J(565)		A-4455-BH 06 J(208)
14	22-16-2074	A-4455-AZ 07 B(565)		A-4455-AZ 07 B(208)	22-17-2071	A-4455-BH 07 J(565)		A-4455-BH 07 J(208)
15	22-16-2084	A-4455-AZ 08 B(565)		A-4455-AZ 08 B(208)	22-17-2081	A-4455-BH 08 J(565)		A-4455-BH 08 J(208)
16	22-16-2094	A-4455-AZ 09 B(565)		A-4455-AZ 09 B(208)	22-17-2091	A-4455-BH 09 J(565)		A-4455-BH 09 J(208)
17	22-16-2104	A-4455-AZ 10 B(565)		A-4455-AZ 10 B(208)	22-17-2101	A-4455-BH 10 J(565)		A-4455-BH 10 J(208)
18	22-16-2114	A-4455-AZ 11 B(565)		A-4455-AZ 11 B(208)	22-17-2111	A-4455-BH 11 J(565)		A-4455-BH 11 J(208)
19	22-16-2124	A-4455-AZ 12 B(565)		A-4455-AZ 12 B(208)	22-17-2121	A-4455-BH 12 J(565)		A-4455-BH 12 J(208)
20	22-16-2134	A-4455-AZ 13 B(565)		A-4455-AZ 13 B(208)	22-17-2131	A-4455-BH 13 J(565)		A-4455-BH 13 J(208)
21	22-16-2144	A-4455-AZ 14 B(565)		A-4455-AZ 14 B(208)	22-17-2141	A-4455-BH 14 J(565)		A-4455-BH 14 J(208)
22	22-16-2154	A-4455-AZ 15 B(565)		A-4455-AZ 15 B(208)	22-17-2151	A-4455-BH 15 J(565)		A-4455-BH 15 J(208)
23	22-16-2164	A-4455-AZ 16 B(565)		A-4455-AZ 16 B(208)	22-17-2161	A-4455-BH 16 J(565)		A-4455-BH 16 J(208)
24	22-16-2174	A-4455-AZ 17 B(565)		A-4455-AZ 17 B(208)	22-17-2171	A-4455-BH 17 J(565)		A-4455-BH 17 J(208)
25	22-16-2184	A-4455-AZ 18 B(565)		A-4455-AZ 18 B(208)	22-17-2181	A-4455-BH 18 J(565)		A-4455-BH 18 J(208)
	22-16-2194	A-4455-AZ 19 B(565)		A-4455-AZ 19 B(208)	22-17-2191	A-4455-BH 19 J(565)		A-4455-BH 19 J(208)
	22-16-2204	A-4455-AZ 20 B(565)		A-4455-AZ 20 B(208)	22-17-2201	A-4455-BH 20 J(565)		A-4455-BH 20 J(208)
	22-16-2214	A-4455-AZ 21 B(565)		A-4455-AZ 21 B(208)	22-17-2211	A-4455-BH 21 J(565)		A-4455-BH 21 J(208)
	22-16-2224	A-4455-AZ 22 B(565)		A-4455-AZ 22 B(208)	22-17-2221	A-4455-BH 22 J(565)		A-4455-BH 22 J(208)
	22-16-2234	A-4455-AZ 23 B(565)		A-4455-AZ 23 B(208)	22-17-2231	A-4455-BH 23 J(565)		A-4455-BH 23 J(208)
	22-16-2244	A-4455-AZ 24 B(565)		A-4455-AZ 24 B(208)	22-17-2241	A-4455-BH 24 J(565)		A-4455-BH 24 J(208)
	22-16-2254	A-4455-AZ 25 B(565)		A-4455-AZ 25 B(208)	22-17-2251	A-4455-BH 25 J(565)		A-4455-BH 25 J(208)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D9	EC No.: UCP2013-0145	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 5 -
	DATE: 8/30/2012		
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	RIGHT ANGLE
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-4	Housing No:	4455-AN
3	Terminal No:	6516-4(P909)	Terminal No:	6516-4(565)	Terminal No:	6516-4(208)	Terminal No:	4316-4(P909)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	P909	Plating:	565	Plating:	208	Plating:	P909
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9		A-4455-CZ02B(P909)	22-18-2022	A-4455-CZ02B(565)		A-4455-CZ02B(208)		
10		A-4455-CZ 03 B(P909)	22-18-2032	A-4455-CZ 03 B(565)		A-4455-CZ 03B(208)		
11		A-4455-CZ 04 B(P909)	22-18-2042	A-4455-CZ 04 B(565)		A-4455-CZ 04 B(208)		
12		A-4455-CZ 05 B(P909)	22-18-2052	A-4455-CZ 05 B(565)		A-4455-CZ 05 B(208)		
13		A-4455-CZ 06 B(P909)	22-18-2062	A-4455-CZ 06 B(565)		A-4455-CZ 06 B(208)		
14		A-4455-CZ 07 B(P909)	22-18-2072	A-4455-CZ 07 B(565)		A-4455-CZ 07 B(208)	22-15-2075	A-4455-AA07A(P909)
15		A-4455-CZ 08 B(P909)	22-18-2082	A-4455-CZ 08 B(565)		A-4455-CZ 08 B(208)	22-15-2085	A-4455-AA 08A(P909)
16		A-4455-CZ 09 B(P909)	22-18-2092	A-4455-CZ 09 B(565)		A-4455-CZ 09 B(208)	22-15-2095	A-4455-AA 09A(P909)
17		A-4455-CZ 10 B(P909)	22-18-2102	A-4455-CZ 10 B(565)		A-4455-CZ 10 B(208)	22-15-2105	A-4455-AA 10A(P909)
18		A-4455-CZ 11 B(P909)	22-18-2112	A-4455-CZ 11 B(565)		A-4455-CZ 11 B(208)	22-15-2115	A-4455-AA 11A(P909)
19		A-4455-CZ 12 B(P909)	22-18-2122	A-4455-CZ 12 B(565)		A-4455-CZ 12 B(208)	22-15-2125	A-4455-AA 12A(P909)
20		A-4455-CZ 13 B(P909)	22-18-2132	A-4455-CZ 13 B(565)		A-4455-CZ 13 B(208)	22-15-2135	A-4455-AA 13A(P909)
21		A-4455-CZ 14 B(P909)	22-18-2142	A-4455-CZ 14 B(565)		A-4455-CZ 14 B(208)	22-15-2145	A-4455-AA 14A(P909)
22		A-4455-CZ 15 B(P909)	22-18-2152	A-4455-CZ 15 B(565)		A-4455-CZ 15 B(208)	22-15-2155	A-4455-AA 15A(P909)
23		A-4455-CZ 16 B(P909)	22-18-2162	A-4455-CZ 16 B(565)		A-4455-CZ 16 B(208)	22-15-2165	A-4455-AA 16A(P909)
24		A-4455-CZ 17 B(P909)	22-18-2172	A-4455-CZ 17 B(565)		A-4455-CZ 17 B(208)	22-15-2175	A-4455-AA 17A(P909)
25		A-4455-CZ 18 B(P909)	22-18-2182	A-4455-CZ 18 B(565)		A-4455-CZ 18 B(208)	22-15-2185	A-4455-AA 18A(P909)
		A-4455-CZ 19 B(P909)	22-18-2192	A-4455-CZ 19 B(565)		A-4455-CZ 19 B(208)	22-15-2195	A-4455-AA 19A(P909)
		A-4455-CZ 20 B(P909)	22-18-2202	A-4455-CZ 20 B(565)		A-4455-CZ 20 B(208)	22-15-2205	A-4455-AA 20A(P909)
		A-4455-CZ 21 B(P909)	22-18-2212	A-4455-CZ 21 B(565)		A-4455-CZ 21 B(208)	22-15-2215	A-4455-AA 21A(P909)
		A-4455-CZ 22 B(P909)	22-18-2222	A-4455-CZ 22 B(565)		A-4455-CZ 22 B(208)	22-15-2225	A-4455-AA 22A(P909)
		A-4455-CZ 23 B(P909)	22-18-2232	A-4455-CZ 23 B(565)		A-4455-CZ 23 B(208)	22-15-2235	A-4455-AA 23A(P909)
		A-4455-CZ 24 B(P909)	22-18-2242	A-4455-CZ 24 B(565)		A-4455-CZ 24 B(208)	22-15-2245	A-4455-AA 24A(P909)
		A-4455-CZ 25 B(P909)	22-18-2252	A-4455-CZ 25 B(565)		A-4455-CZ 25 B(208)	22-15-2255	A-4455-AA 25A(P909)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D9	EC No.: UCP2013-0145	KK 100 PCB ASSY	- 6 -
	DATE: 8/30/2012	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-NHH
	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-4(228)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	208	Plating:	228	Plating:	P909	Plating:	P909
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2				A-4455-AB02A(228)	22-15-4024	A-4455-AB02A(P909)	22-15-2022	A-4455-AE02A(P909)
3				A-4455-AB 03 A(228)	22-15-4034	A-4455-AB 03A(P909)	22-15-2032	A-4455-AE 03A(P909)
4				A-4455-AB 04 A(228)	22-15-4044	A-4455-AB 04A(P909)	22-15-2042	A-4455-AE 04A(P909)
5				A-4455-AB 05 A(228)	22-15-4054	A-4455-AB 05A(P909)	22-15-2052	A-4455-AE 05A(P909)
6			50-34-8518	A-4455-AB 06 A(228)	22-15-4064	A-4455-AB 06A(P909)	22-15-2062	A-4455-AE 06A(P909)
7	22-16-2076	A-4455-AA07A(208)		A-4455-AB 07 A(228)	22-15-4074	A-4455-AB 07A(P909)	22-15-2072	A-4455-AE 07A(P909)
8	22-16-2086	A-4455-AA 08 A(208)		A-4455-AB 08 A(228)	22-15-4084	A-4455-AB 08A(P909)	22-15-2082	A-4455-AE 08A(P909)
9	22-16-2096	A-4455-AA 09 A(208)		A-4455-AB 09 A(228)	22-15-4094	A-4455-AB 09A(P909)	22-15-2092	A-4455-AE 09A(P909)
10	22-16-2106	A-4455-AA 10 A(208)		A-4455-AB 10 A(228)	22-15-4104	A-4455-AB 10A(P909)	22-15-2102	A-4455-AE 10A(P909)
11	22-16-2116	A-4455-AA 11 A(208)		A-4455-AB 11 A(228)	22-15-4114	A-4455-AB 11A(P909)	22-15-2112	A-4455-AE 11A(P909)
12	22-16-2126	A-4455-AA 12 A(208)		A-4455-AB 12 A(228)	22-15-4124	A-4455-AB 12A(P909)	22-15-2122	A-4455-AE 12A(P909)
13	22-16-2136	A-4455-AA 13 A(208)		A-4455-AB 13 A(228)	22-15-4134	A-4455-AB 13A(P909)	22-15-2132	A-4455-AE 13A(P909)
14	22-16-2146	A-4455-AA 14 A(208)		A-4455-AB 14 A(228)	22-15-4144	A-4455-AB 14A(P909)	22-15-2142	A-4455-AE 14A(P909)
15	22-16-2156	A-4455-AA 15 A(208)		A-4455-AB 15 A(228)	22-15-4154	A-4455-AB 15A(P909)	22-15-2152	A-4455-AE 15A(P909)
16	22-16-2166	A-4455-AA 16 A(208)		A-4455-AB 16 A(228)	22-15-4164	A-4455-AB 16A(P909)	22-15-2162	A-4455-AE 16A(P909)
17	22-16-2176	A-4455-AA 17 A(208)		A-4455-AB 17 A(228)	22-15-4174	A-4455-AB 17A(P909)	22-15-2172	A-4455-AE 17A(P909)
18	22-16-2186	A-4455-AA 18 A(208)		A-4455-AB 18 A(228)	22-15-4184	A-4455-AB 18A(P909)	22-15-2182	A-4455-AE 18A(P909)
19	22-16-2196	A-4455-AA 19 A(208)		A-4455-AB 19 A(228)	22-15-4194	A-4455-AB 19A(P909)	22-15-2192	A-4455-AE 19A(P909)
20	22-16-2206	A-4455-AA 20 A(208)		A-4455-AB 20 A(228)	22-15-4204	A-4455-AB 20A(P909)	22-15-2202	A-4455-AE 20A(P909)
21	22-16-2216	A-4455-AA 21 A(208)		A-4455-AB 21 A(228)	22-15-4214	A-4455-AB 21A(P909)	22-15-2212	A-4455-AE 21A(P909)
22	22-16-2226	A-4455-AA 22 A(208)		A-4455-AB 22 A(228)	22-15-4224	A-4455-AB 22A(P909)	22-15-2222	A-4455-AE 22A(P909)
23	22-16-2236	A-4455-AA 23 A(208)		A-4455-AB 23 A(228)	22-15-4234	A-4455-AB 23A(P909)	22-15-2232	A-4455-AE 23A(P909)
24	22-16-2246	A-4455-AA 24 A(208)	22-17-3240	A-4455-AB 24 A(228)	22-15-4244	A-4455-AB 24A(P909)	22-15-2242	A-4455-AE 24A(P909)
25	22-16-2256	A-4455-AA 25 A(208)		A-4455-AB 25 A(228)	22-15-4254	A-4455-AB 25A(P909)	22-15-2252	A-4455-AE 25A(P909)

REV: D9	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 7 -
	EC No.:	UCP2013-0145		
	DATE:	8/30/2012		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455			CREATED / REVISED BY: MKIPPER	CHECKED BY: JBELL
			APPROVED BY: FSMITH	



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-NR	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(228)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	6516-4(228)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	228	Plating:	228	Plating:	228
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	22-15-4022 A-4455-AR02A(P909)		A-4455-AZ02A(228)	22-17-5023	A-4455-AZ02B(228)	22-16-2022	A-4455-AZ02B(228)
	3	22-15-4032 A-4455-AR 03 A(P909)		A-4455-AZ 03 A(228)	22-17-5033	A-4455-AZ 03 B(228)	22-16-2032	A-4455-AZ 03 B(228)
	4	22-15-4042 A-4455-AR 04 A(P909)		A-4455-AZ 04 A(228)	22-17-5043	A-4455-AZ 04 B(228)	22-16-2042	A-4455-AZ 04 B(228)
	5	22-15-4052 A-4455-AR 05 A(P909)		A-4455-AZ 05 A(228)	22-17-5053	A-4455-AZ 05 B(228)	22-16-2052	A-4455-AZ 05 B(228)
	6	22-15-4062 A-4455-AR 06 A(P909)		A-4455-AZ 06 A(228)	22-17-5063	A-4455-AZ 06 B(228)	22-16-2062	A-4455-AZ 06 B(228)
	7	22-15-4072 A-4455-AR 07 A(P909)		A-4455-AZ 07 A(228)	22-17-5073	A-4455-AZ 07 B(228)	22-16-2072	A-4455-AZ 07 B(228)
	8	22-15-4082 A-4455-AR 08 A(P909)		A-4455-AZ 08 A(228)	22-17-5083	A-4455-AZ 08 B(228)	22-16-2082	A-4455-AZ 08 B(228)
	9	22-15-4092 A-4455-AR 09 A(P909)		A-4455-AZ 09 A(228)	22-17-5093	A-4455-AZ 09 B(228)	22-16-2092	A-4455-AZ 09 B(228)
	10	22-15-4102 A-4455-AR 10 A(P909)		A-4455-AZ 10 A(228)	22-17-5103	A-4455-AZ 10 B(228)	22-16-2102	A-4455-AZ 10 B(228)
	11	22-15-4112 A-4455-AR 11 A(P909)		A-4455-AZ 11 A(228)	22-17-5113	A-4455-AZ 11 B(228)	22-16-2112	A-4455-AZ 11 B(228)
	12	22-15-4122 A-4455-AR 12 A(P909)		A-4455-AZ 12 A(228)	22-17-5123	A-4455-AZ 12 B(228)	22-16-2122	A-4455-AZ 12 B(228)
	13	22-15-4132 A-4455-AR 13 A(P909)		A-4455-AZ 13 A(228)	22-17-5133	A-4455-AZ 13 B(228)	22-16-2132	A-4455-AZ 13 B(228)
	14	22-15-4142 A-4455-AR 14 A(P909)		A-4455-AZ 14 A(228)	22-17-5143	A-4455-AZ 14 B(228)	22-16-2142	A-4455-AZ 14 B(228)
	15	22-15-4152 A-4455-AR 15 A(P909)		A-4455-AZ 15 A(228)	22-17-5153	A-4455-AZ 15 B(228)	22-16-2152	A-4455-AZ 15 B(228)
	16	22-15-4162 A-4455-AR 16 A(P909)		A-4455-AZ 16 A(228)	22-17-5163	A-4455-AZ 16 B(228)	22-16-2162	A-4455-AZ 16 B(228)
	17	22-15-4172 A-4455-AR 17 A(P909)		A-4455-AZ 17 A(228)	22-17-5173	A-4455-AZ 17 B(228)	22-16-2172	A-4455-AZ 17 B(228)
	18	22-15-4182 A-4455-AR 18 A(P909)		A-4455-AZ 18 A(228)	22-17-5183	A-4455-AZ 18 B(228)	22-16-2182	A-4455-AZ 18 B(228)
	19	22-15-4192 A-4455-AR 19 A(P909)		A-4455-AZ 19 A(228)	22-17-5193	A-4455-AZ 19 B(228)	22-16-2192	A-4455-AZ 19 B(228)
	20	22-15-4202 A-4455-AR 20 A(P909)	22-17-5201	A-4455-AZ 20 A(228)	22-17-5203	A-4455-AZ 20 B(228)	22-16-2202	A-4455-AZ 20 B(228)
	21	22-15-4212 A-4455-AR 21 A(P909)		A-4455-AZ 21 A(228)	22-17-5213	A-4455-AZ 21 B(228)	22-16-2212	A-4455-AZ 21 B(228)
	22	22-15-4222 A-4455-AR 22 A(P909)		A-4455-AZ 22 A(228)	22-17-5223	A-4455-AZ 22 B(228)	22-16-2222	A-4455-AZ 22 B(228)
	23	22-15-4232 A-4455-AR 23 A(P909)		A-4455-AZ 23 A(228)	22-17-5233	A-4455-AZ 23 B(228)	22-16-2232	A-4455-AZ 23 B(228)
	24	22-15-4242 A-4455-AR 24 A(P909)	22-17-3247	A-4455-AZ 24 A(228)	22-17-5243	A-4455-AZ 24 B(228)	22-16-2242	A-4455-AZ 24 B(228)
	25	22-15-4252 A-4455-AR 25 A(P909)		A-4455-AZ 25 A(228)	22-17-5253	A-4455-AZ 25 B(228)	22-16-2252	A-4455-AZ 25 B(228)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D9	EC No.: UCP2013-0145	KK 100 PCB ASSY	- 8 -
	DATE: 8/30/2012	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2
	Terminal No:	4316-3B(228)	Terminal No:	4316-3B(231)	Terminal No:	4316-3B(228)	Terminal No:	6516-3B(228)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	228	Plating:	231	Plating:	228	Plating:	228
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	22-17-2024 A-4455-BH02D(228)		A-4455-BH02D(231)		A-4455-BH02D(228)	22-17-2027	A-4455-BH02J(228)
	3	22-17-2034 A-4455-BH03D(228)		A-4455-BH 03 D(231)		A-4455-BH03D(228)	22-17-2037	A-4455-BH03J(228)
	4	22-17-2044 A-4455-BH04D(228)		A-4455-BH 04 D(231)		A-4455-BH04D(228)	22-17-2047	A-4455-BH04J(228)
	5	22-17-2054 A-4455-BH05D(228)		A-4455-BH 05 D(231)	22-17-3056	A-4455-BH05D(228)	22-17-2057	A-4455-BH05J(228)
	6	22-17-2064 A-4455-BH06D(228)		A-4455-BH 06 D(231)	22-17-3066	A-4455-BH06D(228)	22-17-2067	A-4455-BH06J(228)
	7	22-17-2074 A-4455-BH07D(228)		A-4455-BH 07 D(231)		A-4455-BH07D(228)	22-17-2077	A-4455-BH07J(228)
	8	22-17-2084 A-4455-BH08D(228)		A-4455-BH 08 D(231)	22-17-3086	A-4455-BH08D(228)	22-17-2087	A-4455-BH08J(228)
	9	22-17-2094 A-4455-BH09D(228)		A-4455-BH 09 D(231)		A-4455-BH09D(228)	22-17-2097	A-4455-BH09J(228)
	10	22-17-2104 A-4455-BH10D(228)		A-4455-BH 10 D(231)		A-4455-BH10D(228)	22-17-2107	A-4455-BH10J(228)
	11	22-17-2114 A-4455-BH11D(228)		A-4455-BH 11 D(231)		A-4455-BH11D(228)	22-17-2117	A-4455-BH11J(228)
	12	22-17-2124 A-4455-BH12D(228)		A-4455-BH 12 D(231)		A-4455-BH12D(228)	22-17-2127	A-4455-BH12J(228)
	13	22-17-2134 A-4455-BH13D(228)		A-4455-BH 13 D(231)		A-4455-BH13D(228)	22-17-2137	A-4455-BH13J(228)
	14	22-17-2144 A-4455-BH14D(228)	22-17-2140	A-4455-BH 14 D(231)	22-17-3146	A-4455-BH14D(228)	22-17-2147	A-4455-BH14J(228)
	15	22-17-2154 A-4455-BH15D(228)		A-4455-BH 15 D(231)		A-4455-BH15D(228)	22-17-2157	A-4455-BH15J(228)
	16	22-17-2164 A-4455-BH16D(228)		A-4455-BH 16 D(231)		A-4455-BH16D(228)	22-17-2167	A-4455-BH16J(228)
	17	22-17-2174 A-4455-BH17D(228)		A-4455-BH 17 D(231)		A-4455-BH17D(228)	22-17-2177	A-4455-BH17J(228)
	18	22-17-2184 A-4455-BH18D(228)		A-4455-BH 18 D(231)		A-4455-BH18D(228)	22-17-2187	A-4455-BH18J(228)
	19	22-17-2194 A-4455-BH19D(228)		A-4455-BH 19 D(231)	22-17-3196	A-4455-BH19D(228)	22-17-2197	A-4455-BH19J(228)
	20	22-17-2204 A-4455-BH20D(228)	22-17-2200	A-4455-BH 20 D(231)	22-17-3206	A-4455-BH20D(228)	22-17-2207	A-4455-BH20J(228)
	21	22-17-2214 A-4455-BH21D(228)		A-4455-BH 21 D(231)		A-4455-BH21D(228)	22-17-2217	A-4455-BH21J(228)
	22	22-17-2224 A-4455-BH22D(228)		A-4455-BH 22 D(231)		A-4455-BH22D(228)	22-17-2227	A-4455-BH22J(228)
	23	22-17-2234 A-4455-BH23D(228)		A-4455-BH 23 D(231)		A-4455-BH23D(228)	22-17-2237	A-4455-BH23J(228)
	24	22-17-2244 A-4455-BH24D(228)		A-4455-BH 24 D(231)		A-4455-BH24D(228)	22-17-2247	A-4455-BH24J(228)
	25	22-17-2254 A-4455-BH25D(228)	22-17-2250	A-4455-BH 25 D(231)	22-17-3256	A-4455-BH25D(228)	22-17-2257	A-4455-BH25J(228)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D9	EC No.: UCP2013-0145	KK 100 PCB ASSY	- 9 -
	DATE: 8/30/2012	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:		TOP ENTRY		Assy Proc:		TOP ENTRY		Assy Proc:		TOP ENTRY		Assy Proc:		TOP ENTRY	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2		A-4455-CP02A(208)	22-18-2026	A-4455-CY02A(565)	22-02-7023	A-4455-CY02A(P909)	22-15-4028	A-4455-CB02A(P909)								
3		A-4455-CP 03 A(208)	22-18-2036	A-4455-CY 03 A(565)	22-02-7033	A-4455-CY 03A(P909)	22-15-4038	A-4455-CB 03A(P909)								
4		A-4455-CP 04 A(208)	22-18-2046	A-4455-CY 04 A(565)	22-02-7043	A-4455-CY 04A(P909)	22-15-4048	A-4455-CB 04A(P909)								
5	22-18-2057	A-4455-CP 05 A(208)	22-18-2056	A-4455-CY 05 A(565)	22-02-7053	A-4455-CY 05A(P909)	22-15-4058	A-4455-CB 05A(P909)								
6		A-4455-CP 06 A(208)	22-18-2066	A-4455-CY 06 A(565)	22-02-7063	A-4455-CY 06A(P909)	22-15-4068	A-4455-CB 06A(P909)								
7		A-4455-CP 07 A(208)	22-18-2076	A-4455-CY 07 A(565)	22-02-7073	A-4455-CY 07A(P909)	22-15-4078	A-4455-CB 07A(P909)								
8		A-4455-CP 08 A(208)	22-18-2086	A-4455-CY 08 A(565)	22-02-7083	A-4455-CY 08A(P909)	22-15-4088	A-4455-CB 08A(P909)								
9		A-4455-CP 09 A(208)	22-18-2096	A-4455-CY 09 A(565)	22-02-7093	A-4455-CY 09A(P909)	22-15-4098	A-4455-CB 09A(P909)								
10		A-4455-CP 10 A(208)	22-18-2106	A-4455-CY 10 A(565)	22-02-7103	A-4455-CY 10A(P909)	22-15-4108	A-4455-CB 10A(P909)								
11		A-4455-CP 11 A(208)	22-18-2116	A-4455-CY 11 A(565)	22-02-7113	A-4455-CY 11A(P909)	22-15-4118	A-4455-CB 11A(P909)								
12		A-4455-CP 12 A(208)	22-18-2126	A-4455-CY 12 A(565)	22-02-7123	A-4455-CY 12A(P909)	22-15-4128	A-4455-CB 12A(P909)								
13		A-4455-CP 13 A(208)	22-18-2136	A-4455-CY 13 A(565)	22-02-7133	A-4455-CY 13A(P909)	22-15-4138	A-4455-CB 13A(P909)								
14		A-4455-CP 14 A(208)	22-18-2146	A-4455-CY 14 A(565)	22-02-7143	A-4455-CY 14A(P909)	22-15-4148	A-4455-CB 14A(P909)								
15		A-4455-CP 15 A(208)	22-18-2156	A-4455-CY 15 A(565)	22-02-7153	A-4455-CY 15A(P909)	22-15-4158	A-4455-CB 15A(P909)								
16		A-4455-CP 16 A(208)	22-18-2166	A-4455-CY 16 A(565)	22-02-7163	A-4455-CY 16A(P909)	22-15-4168	A-4455-CB 16A(P909)								
17		A-4455-CP 17 A(208)	22-18-2176	A-4455-CY 17 A(565)	22-02-7173	A-4455-CY 17A(P909)	22-15-4178	A-4455-CB 17A(P909)								
18		A-4455-CP 18 A(208)	22-18-2186	A-4455-CY 18 A(565)	22-02-7183	A-4455-CY 18A(P909)	22-15-4188	A-4455-CB 18A(P909)								
19		A-4455-CP 19 A(208)	22-18-2196	A-4455-CY 19 A(565)	22-02-7193	A-4455-CY 19A(P909)	22-15-4198	A-4455-CB 19A(P909)								
20		A-4455-CP 20 A(208)	22-18-2206	A-4455-CY 20 A(565)	22-02-7203	A-4455-CY 20A(P909)	22-15-4208	A-4455-CB 20A(P909)								
21		A-4455-CP 21 A(208)	22-18-2216	A-4455-CY 21 A(565)	22-02-7213	A-4455-CY 21A(P909)	22-15-4218	A-4455-CB 21A(P909)								
22		A-4455-CP 22 A(208)	22-18-2226	A-4455-CY 22 A(565)	22-02-7223	A-4455-CY 22A(P909)	22-15-4228	A-4455-CB 22A(P909)								
23		A-4455-CP 23 A(208)	22-18-2236	A-4455-CY 23 A(565)	22-02-7233	A-4455-CY 23A(P909)	22-15-4238	A-4455-CB 23A(P909)								
24		A-4455-CP 24 A(208)	22-18-2246	A-4455-CY 24 A(565)	22-02-7243	A-4455-CY 24A(P909)	22-15-4248	A-4455-CB 24A(P909)								
25		A-4455-CP 25 A(208)	22-18-2256	A-4455-CY 25 A(565)	22-02-7253	A-4455-CY 25A(P909)	22-15-4258	A-4455-CB 25A(P909)								

REV: D9	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 10 -
	EC No.:	UCP2013-0145		
	DATE:	8/30/2012		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: MKIPPER	CHECKED BY: JBELL	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:		TOP ENTRY		Assy Proc:		TOP ENTRY		Assy Proc:		TOP ENTRY		Assy Proc:		TOP ENTRY	
	Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:	
	Housing No:	4455-NR	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	6516-4(228)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	228	Plating:	208	Plating:	208	Plating:	228	Plating:	228	Plating:	228	Plating:	228
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-65-3020	A-4455-CR02A(P909)	22-18-2024	A-4455-CZ02B(228)	22-18-7023	A-4455-CY02A(208)	22-18-7021	A-4455-CY02B(228)	22-18-7031	A-4455-CY 03 B(228)	22-18-7041	A-4455-CY 04 B(228)	22-18-7051	A-4455-CY 05 B(228)	22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)
3	22-65-3030	A-4455-CR 03A(P909)	22-18-2034	A-4455-CZ 03 B(228)	22-18-7033	A-4455-CY 03 A(208)	22-18-7031	A-4455-CY 03 B(228)	22-18-7031	A-4455-CY 03 B(228)	22-18-7041	A-4455-CY 04 B(228)	22-18-7051	A-4455-CY 05 B(228)	22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)
4	22-65-3040	A-4455-CR 04A(P909)	22-18-2044	A-4455-CZ 04 B(228)	22-18-7043	A-4455-CY 04 A(208)	22-18-7041	A-4455-CY 04 B(228)	22-18-7041	A-4455-CY 04 B(228)	22-18-7051	A-4455-CY 05 B(228)	22-18-7051	A-4455-CY 05 B(228)	22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)
5	22-65-3050	A-4455-CR 05A(P909)	22-18-2054	A-4455-CZ 05 B(228)	22-18-7053	A-4455-CY 05 A(208)	22-18-7051	A-4455-CY 05 B(228)	22-18-7051	A-4455-CY 05 B(228)	22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)	22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)	22-18-7071	A-4455-CY 07 B(228)
6	22-65-3060	A-4455-CR 06A(P909)	22-18-2064	A-4455-CZ 06 B(228)	22-18-7063	A-4455-CY 06 A(208)	22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)	22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)	22-18-7071	A-4455-CY 07 B(228)	22-18-7071	A-4455-CY 07 B(228)	22-18-7081	A-4455-CY 08 B(228)
7	22-65-3070	A-4455-CR 07A(P909)	22-18-2074	A-4455-CZ 07 B(228)	22-18-7073	A-4455-CY 07 A(208)	22-18-7071	A-4455-CY 07 B(228)	22-18-7071	A-4455-CY 07 B(228)	22-18-7081	A-4455-CY 08 B(228)	22-18-7081	A-4455-CY 08 B(228)	22-18-7091	A-4455-CY 09 B(228)
8	22-65-3080	A-4455-CR 08A(P909)	22-18-2084	A-4455-CZ 08 B(228)	22-18-7083	A-4455-CY 08 A(208)	22-18-7081	A-4455-CY 08 B(228)	22-18-7081	A-4455-CY 08 B(228)	22-18-7091	A-4455-CY 09 B(228)	22-18-7091	A-4455-CY 09 B(228)	22-18-7101	A-4455-CY 10 B(228)
9	22-65-3090	A-4455-CR 09A(P909)	22-18-2094	A-4455-CZ 09 B(228)	22-18-7093	A-4455-CY 09 A(208)	22-18-7091	A-4455-CY 09 B(228)	22-18-7091	A-4455-CY 09 B(228)	22-18-7101	A-4455-CY 10 B(228)	22-18-7101	A-4455-CY 10 B(228)	22-18-7111	A-4455-CY 11 B(228)
10	22-65-3100	A-4455-CR 10A(P909)	22-18-2104	A-4455-CZ 10 B(228)	22-18-7103	A-4455-CY 10 A(208)	22-18-7101	A-4455-CY 10 B(228)	22-18-7101	A-4455-CY 10 B(228)	22-18-7111	A-4455-CY 11 B(228)	22-18-7111	A-4455-CY 11 B(228)	22-18-7121	A-4455-CY 12 B(228)
11	22-65-3110	A-4455-CR 11A(P909)	22-18-2114	A-4455-CZ 11 B(228)	22-18-7113	A-4455-CY 11 A(208)	22-18-7111	A-4455-CY 11 B(228)	22-18-7111	A-4455-CY 11 B(228)	22-18-7121	A-4455-CY 12 B(228)	22-18-7121	A-4455-CY 12 B(228)	22-18-7131	A-4455-CY 13 B(228)
12	22-65-3120	A-4455-CR 12A(P909)	22-18-2124	A-4455-CZ 12 B(228)	22-18-7123	A-4455-CY 12 A(208)	22-18-7121	A-4455-CY 12 B(228)	22-18-7121	A-4455-CY 12 B(228)	22-18-7131	A-4455-CY 13 B(228)	22-18-7131	A-4455-CY 13 B(228)	22-18-7141	A-4455-CY 14 B(228)
13	22-65-3130	A-4455-CR 13A(P909)	22-18-2134	A-4455-CZ 13 B(228)	22-18-7133	A-4455-CY 13 A(208)	22-18-7131	A-4455-CY 13 B(228)	22-18-7131	A-4455-CY 13 B(228)	22-18-7141	A-4455-CY 14 B(228)	22-18-7141	A-4455-CY 14 B(228)	22-18-7151	A-4455-CY 15 B(228)
14	22-65-3140	A-4455-CR 14A(P909)	22-18-2144	A-4455-CZ 14 B(228)	22-18-7143	A-4455-CY 14 A(208)	22-18-7141	A-4455-CY 14 B(228)	22-18-7141	A-4455-CY 14 B(228)	22-18-7151	A-4455-CY 15 B(228)	22-18-7151	A-4455-CY 15 B(228)	22-18-7161	A-4455-CY 16 B(228)
15	22-65-3150	A-4455-CR 15A(P909)	22-18-2154	A-4455-CZ 15 B(228)	22-18-7153	A-4455-CY 15 A(208)	22-18-7151	A-4455-CY 15 B(228)	22-18-7151	A-4455-CY 15 B(228)	22-18-7161	A-4455-CY 16 B(228)	22-18-7161	A-4455-CY 16 B(228)	22-18-7171	A-4455-CY 17 B(228)
16	22-65-3160	A-4455-CR 16A(P909)	22-18-2164	A-4455-CZ 16 B(228)	22-18-7163	A-4455-CY 16 A(208)	22-18-7161	A-4455-CY 16 B(228)	22-18-7161	A-4455-CY 16 B(228)	22-18-7171	A-4455-CY 17 B(228)	22-18-7171	A-4455-CY 17 B(228)	22-18-7181	A-4455-CY 18 B(228)
17	22-65-3170	A-4455-CR 17A(P909)	22-18-2174	A-4455-CZ 17 B(228)	22-18-7173	A-4455-CY 17 A(208)	22-18-7171	A-4455-CY 17 B(228)	22-18-7171	A-4455-CY 17 B(228)	22-18-7181	A-4455-CY 18 B(228)	22-18-7181	A-4455-CY 18 B(228)	22-18-7191	A-4455-CY 19 B(228)
18	22-65-3180	A-4455-CR 18A(P909)	22-18-2184	A-4455-CZ 18 B(228)	22-18-7183	A-4455-CY 18 A(208)	22-18-7181	A-4455-CY 18 B(228)	22-18-7181	A-4455-CY 18 B(228)	22-18-7191	A-4455-CY 19 B(228)	22-18-7191	A-4455-CY 19 B(228)	22-18-7201	A-4455-CY 20 B(228)
19	22-65-3190	A-4455-CR 19A(P909)	22-18-2194	A-4455-CZ 19 B(228)	22-18-7193	A-4455-CY 19 A(208)	22-18-7191	A-4455-CY 19 B(228)	22-18-7191	A-4455-CY 19 B(228)	22-18-7201	A-4455-CY 20 B(228)	22-18-7201	A-4455-CY 20 B(228)	22-18-7211	A-4455-CY 21 B(228)
20	22-65-3200	A-4455-CR 20A(P909)	22-18-2204	A-4455-CZ 20 B(228)	22-18-7203	A-4455-CY 20 A(208)	22-18-7201	A-4455-CY 20 B(228)	22-18-7201	A-4455-CY 20 B(228)	22-18-7211	A-4455-CY 21 B(228)	22-18-7211	A-4455-CY 21 B(228)	22-18-7221	A-4455-CY 22 B(228)
21	22-65-3210	A-4455-CR 21A(P909)	22-18-2214	A-4455-CZ 21 B(228)	22-18-7213	A-4455-CY 21 A(208)	22-18-7211	A-4455-CY 21 B(228)	22-18-7211	A-4455-CY 21 B(228)	22-18-7221	A-4455-CY 22 B(228)	22-18-7221	A-4455-CY 22 B(228)	22-18-7231	A-4455-CY 23 B(228)
22	22-65-3220	A-4455-CR 22A(P909)	22-18-2224	A-4455-CZ 22 B(228)	22-18-7223	A-4455-CY 22 A(208)	22-18-7221	A-4455-CY 22 B(228)	22-18-7221	A-4455-CY 22 B(228)	22-18-7231	A-4455-CY 23 B(228)	22-18-7231	A-4455-CY 23 B(228)	22-18-7241	A-4455-CY 24 B(228)
23	22-65-3230	A-4455-CR 23A(P909)	22-18-2234	A-4455-CZ 23 B(228)	22-18-7233	A-4455-CY 23 A(208)	22-18-7231	A-4455-CY 23 B(228)	22-18-7231	A-4455-CY 23 B(228)	22-18-7241	A-4455-CY 24 B(228)	22-18-7241	A-4455-CY 24 B(228)	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)
24	22-65-3240	A-4455-CR 24A(P909)	22-18-2244	A-4455-CZ 24 B(228)	22-18-7243	A-4455-CY 24 A(208)	22-18-7241	A-4455-CY 24 B(228)	22-18-7241	A-4455-CY 24 B(228)	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)
25	22-65-3250	A-4455-CR 25A(P909)	22-18-2254	A-4455-CZ 25 B(228)	22-18-7253	A-4455-CY 25 A(208)	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)

REV: D9	ECR/ECN INFORMATION: <u>EC No.:</u> UCP2013-0145 <u>DATE:</u> 8/30/2012	<u>TITLE:</u> KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG			<u>SHEET No.</u> - 11 -
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SDA-4455		<u>CREATED / REVISED BY:</u> MKIPPER	<u>CHECKED BY:</u> JBELL	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH	



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE	
	Hooks Cut: NO		Hooks Cut: NO		Hooks Cut: NO		Hooks Cut: NO	
	Housing No: 4455-N		Housing No: 4455-N2		Housing No: 4455-AN		Housing No: 4455-AN	
	Terminal No: 6516-5C(P909)		Terminal No: 6516-6C(P909)		Terminal No: 6516-4(P909)		Terminal No: 4316-4(565)	
	Dim C: 3.35±1.00/.132±.039		Dim C: 3.61±1.00/.142±.039		Dim C: 3.35 / .132		Dim C: 3.35 / .132	
	Plating: P909		Plating: P909		Plating: P909		Plating: 565	
	Packaging: PK-44646-001		Packaging: PK-44646-001		Packaging: PK-44646-001		Packaging: PK-44646-001	
	Voids: NO		Voids: NO		Voids: NO		Voids: NO	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	38-00-1332 A-4455-AZ02C(P909)	38-00-1392	A-4455-BH02F(P909)			22-14-2077	A-4455-AA07A(565)
	3	38-00-1333 A-4455-AZ03C(P909)	38-00-1393	A-4455-BH03F(P909)			22-14-2087	A-4455-AA 08 A(565)
	4	38-00-1334 A-4455-AZ04C(P909)	38-00-1394	A-4455-BH04F(P909)			22-14-2097	A-4455-AA 09 A(565)
	5	38-00-1335 A-4455-AZ05C(P909)	38-00-1395	A-4455-BH05F(P909)			22-14-2107	A-4455-AA 10 A(565)
	6	38-00-1336 A-4455-AZ06C(P909)	38-00-1396	A-4455-BH06F(P909)			22-14-2117	A-4455-AA 11 A(565)
	7	38-00-1337 A-4455-AZ07C(P909)	38-00-1397	A-4455-BH07F(P909)	22-14-2079	A-4455-AA07B(P909)	22-14-2127	A-4455-AA 12 A(565)
	8	38-00-1338 A-4455-AZ08C(P909)	38-00-1398	A-4455-BH08F(P909)	22-14-2089	A-4455-AA 08 B(P909)	22-14-2137	A-4455-AA 13 A(565)
	9	38-00-1339 A-4455-AZ09C(P909)	38-00-1399	A-4455-BH09F(P909)	22-14-2099	A-4455-AA 09 B(P909)	22-14-2147	A-4455-AA 14 A(565)
	10	38-00-1340 A-4455-AZ10C(P909)	38-00-1400	A-4455-BH10F(P909)	22-14-2109	A-4455-AA 10 B(P909)	22-14-2157	A-4455-AA 15 A(565)
	11	38-00-1341 A-4455-AZ11C(P909)	38-00-1401	A-4455-BH11F(P909)	22-14-2119	A-4455-AA 11 B(P909)	22-14-2167	A-4455-AA 16 A(565)
	12	38-00-1342 A-4455-AZ12C(P909)	38-00-1402	A-4455-BH12F(P909)	22-14-2129	A-4455-AA 12 B(P909)	22-14-2177	A-4455-AA 17 A(565)
	13	38-00-1343 A-4455-AZ13C(P909)	38-00-1403	A-4455-BH13F(P909)	22-14-2139	A-4455-AA 13 B(P909)	22-14-2187	A-4455-AA 18 A(565)
	14	38-00-1344 A-4455-AZ14C(P909)	38-00-1404	A-4455-BH14F(P909)	22-14-2149	A-4455-AA 14 B(P909)	22-14-2197	A-4455-AA 19 A(565)
	15	38-00-1345 A-4455-AZ15C(P909)	38-00-1405	A-4455-BH15F(P909)	22-14-2159	A-4455-AA 15 B(P909)	22-14-2207	A-4455-AA 20 A(565)
	16	38-00-1346 A-4455-AZ16C(P909)	38-00-1406	A-4455-BH16F(P909)	22-14-2169	A-4455-AA 16 B(P909)	22-14-2217	A-4455-AA 21 A(565)
	17	38-00-1347 A-4455-AZ17C(P909)	38-00-1407	A-4455-BH17F(P909)	22-14-2179	A-4455-AA 17 B(P909)	22-14-2227	A-4455-AA 22 A(565)
	18	38-00-1348 A-4455-AZ18C(P909)	38-00-1408	A-4455-BH18F(P909)	22-14-2189	A-4455-AA 18 B(P909)	22-14-2237	A-4455-AA 23 A(565)
	19	38-00-1349 A-4455-AZ19C(P909)	38-00-1409	A-4455-BH19F(P909)	22-14-2199	A-4455-AA 19 B(P909)	22-14-2247	A-4455-AA 24 A(565)
	20	38-00-1350 A-4455-AZ20C(P909)	38-00-1410	A-4455-BH20F(P909)	22-14-2209	A-4455-AA 20 B(P909)	22-14-2257	A-4455-AA 25 A(565)
	21	38-00-1351 A-4455-AZ21C(P909)	38-00-1411	A-4455-BH21F(P909)	22-14-2219	A-4455-AA 21 B(P909)		
	22	38-00-1352 A-4455-AZ22C(P909)	38-00-1412	A-4455-BH22F(P909)	22-14-2229	A-4455-AA 22 B(P909)		
	23	38-00-1353 A-4455-AZ23C(P909)	38-00-1413	A-4455-BH23F(P909)	22-14-2239	A-4455-AA 23 B(P909)		
	24	38-00-1354 A-4455-AZ24C(P909)	38-00-1414	A-4455-BH24F(P909)	22-14-2249	A-4455-AA 24 B(P909)		
	25	38-00-1355 A-4455-AZ25C(P909)	38-00-1415	A-4455-BH25F(P909)	22-14-2259	A-4455-AA 25 B(P909)		

REV: D9	ECR/ECN INFORMATION: <u>EC No.:</u> UCP2013-0145 <u>DATE:</u> 8/30/2012	<u>TITLE:</u> KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG			<u>SHEET No.</u> - 12 -
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SDA-4455		<u>CREATED / REVISED BY:</u> MKIPPER	<u>CHECKED BY:</u> JBELL	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH	



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	YES
	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N-02
	Terminal No:	4316-4A(P909)	Terminal No:	4316-4(565)	Terminal No:	6516-5C(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35±1.00/.132±.039	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	565	Plating:	P909	Plating:	P909
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-003
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	YES IN CKT 2
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2			22-16-3028	A-4455-AB02A(565)	38-00-1422	A-4455-CZ02C(P909)		
3			22-16-3038	A-4455-AB 03 A(565)	38-00-1423	A-4455-CZ03C(P909)		
4			22-16-3048	A-4455-AB 04 A(565)	38-00-1424	A-4455-CZ04C(P909)		
5			22-16-3058	A-4455-AB 05 A(565)	38-00-1425	A-4455-CZ05C(P909)		
6			22-16-3068	A-4455-AB 06 A(565)	38-00-1426	A-4455-CZ06C(P909)	22-02-3068	A-4455-CW06A(P909)-2
7	22-14-3617	A-4455-AA07T(P909)	22-16-3078	A-4455-AB 07 A(565)	38-00-1427	A-4455-CZ07C(P909)	50-29-0004	A-4455-CW07A(P909)-2
8	22-14-3618	A-4455-AA 08 T(P909)	22-16-3088	A-4455-AB 08 A(565)	38-00-1428	A-4455-CZ08C(P909)		
9	22-14-3619	A-4455-AA 09 T(P909)	22-16-3098	A-4455-AB 09 A(565)	38-00-1429	A-4455-CZ09C(P909)		
10	22-14-3711	A-4455-AA 10 T(P909)	22-16-3108	A-4455-AB 10 A(565)	38-00-1430	A-4455-CZ10C(P909)		
11	22-14-3712	A-4455-AA 11 T(P909)	22-16-3118	A-4455-AB 11 A(565)	38-00-1431	A-4455-CZ11C(P909)		
12	22-14-3713	A-4455-AA 12 T(P909)	22-16-3128	A-4455-AB 12 A(565)	38-00-1432	A-4455-CZ12C(P909)		
13	22-14-3714	A-4455-AA 13 T(P909)	22-16-3138	A-4455-AB 13 A(565)	38-00-1433	A-4455-CZ13C(P909)		
14	22-14-3715	A-4455-AA 14 T(P909)	22-16-3148	A-4455-AB 14 A(565)	38-00-1434	A-4455-CZ14C(P909)		
15	22-14-3716	A-4455-AA 15 T(P909)	22-16-3158	A-4455-AB 15 A(565)	38-00-1435	A-4455-CZ15C(P909)		
16	22-14-3717	A-4455-AA 16 T(P909)	22-16-3168	A-4455-AB 16 A(565)	38-00-1436	A-4455-CZ16C(P909)		
17	22-14-3718	A-4455-AA 17 T(P909)	22-16-3178	A-4455-AB 17 A(565)	38-00-1437	A-4455-CZ17C(P909)		
18	22-14-3719	A-4455-AA 18 T(P909)	22-16-3188	A-4455-AB 18 A(565)	38-00-1438	A-4455-CZ18C(P909)		
19	22-14-3811	A-4455-AA 19 T(P909)	22-16-3198	A-4455-AB 19 A(565)	38-00-1439	A-4455-CZ19C(P909)		
20	22-14-3812	A-4455-AA 20 T(P909)	22-16-3208	A-4455-AB 20 A(565)	38-00-1440	A-4455-CZ20C(P909)		
21	22-14-3813	A-4455-AA 21 T(P909)	22-16-3218	A-4455-AB 21 A(565)	38-00-1441	A-4455-CZ21C(P909)		
22	22-14-3814	A-4455-AA 22 T(P909)	22-16-3228	A-4455-AB 22 A(565)	38-00-1442	A-4455-CZ22C(P909)		
23	22-14-3815	A-4455-AA 23 T(P909)	22-16-3238	A-4455-AB 23 A(565)	38-00-1443	A-4455-CZ23C(P909)		
24	22-14-3816	A-4455-AA 24 T(P909)	22-16-3248	A-4455-AB 24 A(565)	38-00-1444	A-4455-CZ24C(P909)		
25	22-14-3817	A-4455-AA 25 T(P909)	22-16-3258	A-4455-AB 25 A(565)	38-00-1445	A-4455-CZ25C(P909)		

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D9	EC No.: UCP2013-0145	KK 100 PCB ASSY	- 13 -
	DATE: 8/30/2012	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY
	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	6516-4(208)	Terminal No:	6516-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	208	Plating:	P909	Plating:	P909
	Packaging:	PK-44646-004	Packaging:	PK-44646-004	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	YES IN CKT 2
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	A-4455-AY02A(P909)		A-4455-AY02B(208)		A-4455-CY02B(P909)		
	3	22-02-7262 A-4455-AY 03 A(P909)	50-29-0035	A-4455-AY 03 B(208)		A-4455-CY 03B(P909)		
	4	A-4455-AY 04 A(P909)		A-4455-AY 04 B(208)		A-4455-CY 04B(P909)		
	5	46999-0498 A-4455-AY 05 A(P909)		A-4455-AY 05 B(208)	50-29-1553	A-4455-CY 05B(P909)		
	6	A-4455-AY 06 A(P909)		A-4455-AY 06 B(208)	50-29-1554	A-4455-CY 06B(P909)	22-15-5065	A-4455-CY06A(P909)-2
	7	A-4455-AY 07 A(P909)		A-4455-AY 07 B(208)		A-4455-CY 07B(P909)		
	8	A-4455-AY 08 A(P909)		A-4455-AY 08 B(208)		A-4455-CY 08B(P909)		
	9	A-4455-AY 09 A(P909)		A-4455-AY 09 B(208)		A-4455-CY 09B(P909)		
	10	A-4455-AY 10 A(P909)		A-4455-AY 10 B(208)		A-4455-CY 10B(P909)		
	11	A-4455-AY 11 A(P909)		A-4455-AY 11 B(208)		A-4455-CY 11B(P909)		
	12	A-4455-AY 12 A(P909)		A-4455-AY 12 B(208)		A-4455-CY 12B(P909)		
	13	A-4455-AY 13 A(P909)		A-4455-AY 13 B(208)		A-4455-CY 13B(P909)		
	14	A-4455-AY 14 A(P909)		A-4455-AY 14 B(208)		A-4455-CY 14B(P909)		
	15	A-4455-AY 15 A(P909)		A-4455-AY 15 B(208)		A-4455-CY 15B(P909)		
	16	A-4455-AY 16 A(P909)		A-4455-AY 16 B(208)		A-4455-CY 16B(P909)		
	17	A-4455-AY 17 A(P909)		A-4455-AY 17 B(208)		A-4455-CY 17B(P909)		
	18	A-4455-AY 18 A(P909)		A-4455-AY 18 B(208)		A-4455-CY 18B(P909)		
	19	A-4455-AY 19 A(P909)		A-4455-AY 19 B(208)		A-4455-CY 19B(P909)		
	20	A-4455-AY 20 A(P909)		A-4455-AY 20 B(208)		A-4455-CY 20B(P909)		
	21	A-4455-AY 21 A(P909)		A-4455-AY 21 B(208)		A-4455-CY 21B(P909)		
	22	A-4455-AY 22 A(P909)		A-4455-AY 22 B(208)		A-4455-CY 22B(P909)		
	23	A-4455-AY 23 A(P909)		A-4455-AY 23 B(208)		A-4455-CY 23B(P909)		
	24	A-4455-AY 24 A(P909)		A-4455-AY 24 B(208)		A-4455-CY 24B(P909)		
	25	A-4455-AY 25 A(P909)		A-4455-AY 25 B(208)		A-4455-CY 25B(P909)		

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D9	EC No.: UCP2013-0145	KK 100 PCB ASSY	- 14 -
	DATE: 8/30/2012	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:		Assy Proc:	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:		Hooks Cut:	
	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:		Housing No:	
	Terminal No:	4316-3B(P909)	Terminal No:	4316-3B(208)	Terminal No:		Terminal No:	
	Dim C:	.132 / 3.35	Dim C:	.132 / 3.35	Dim C:		Dim C:	
	Plating:	P909	Plating:	208	Plating:		Plating:	
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:		Packaging:	
	Voids:	YES IN CKT 10	Voids:	2,3,4,6,7,8,10,11,12	Voids:		Voids:	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							
	11	50-36-1881	A-4455-BH11D(P909)-10					
	12							
	13		26-01-3099	A-4455-BH13D(208)-51				
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D9	EC No.: UCP2013-0145	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 15 -
	DATE: 8/30/2012		
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	FSMITH



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331