

10

NO. OF CKTS.

DIM. A

DIM. B

1

(2.44±.15)
.096±.006

—

2

(4.98±.15)
.196±.006

(2.54±.10)
.100±.004

3

(7.52±.15)
.296±.006

(5.08±.10)
.200±.004

4

(10.06±.15)
.396±.006

(7.62±.10)
.300±.004

5

(12.60±.18)
.496±.007

(10.18±.13)
.400±.005

6

(15.14±.18)
.596±.007

(12.70±.13)
.500±.005

7

(17.68±.20)
.696±.008

(15.24±.15)
.600±.006

8

(20.22±.20)
.796±.008

(17.78±.15)
.700±.006

9

(22.76±.20)
.896±.008

(20.32±.15)
.800±.006

10

(25.30±.25)
.996±.010

(22.86±.20)
.900±.008

11

(27.84±.25)
1.096±.010

(25.40±.20)
1.000±.008

12

(30.38±.25)
1.196±.010

(27.94±.20)
1.100±.008

13

(32.92±.25)
1.296±.010

(30.48±.20)
1.200±.008

14

(35.46±.25)
1.396±.010

(33.02±.20)
1.300±.008

15

(38.00±.28)
1.496±.011

(35.56±.23)
1.400±.009

16

(40.54±.28)
1.596±.011

(38.10±.23)
1.500±.009

17

(43.08±.28)
1.696±.011

(40.64±.23)
1.600±.009

18

(45.62±.28)
1.796±.011

(43.18±.23)
1.700±.009

19

(48.16±.28)
1.896±.011

(45.72±.23)
1.800±.009

20

(50.70±.30)
1.996±.012

(48.26±.25)
1.900±.010

21

(53.24±.30)
2.096±.012

(50.80±.25)
2.000±.010

22

(55.78±.30)
2.196±.012

(53.34±.25)
2.100±.010

23

(58.32±.30)
2.296±.012

(55.88±.25)
2.200±.010

24

(60.86±.30)
2.396±.012

(58.42±.30)
2.300±.012

25

(63.40±.38)
2.496±.015

(60.96±.30)
2.400±.012

9

ASS'Y. PROC. A
RIGHT ANGLE

Diagram showing dimensions and tolerances for ASS'Y. PROC. A RIGHT ANGLE. Key dimensions include: (2.54±0.05) .100±.002 TYP. NON ACCUM., (1.07±0.05) .042±.002 DIA. HOLE TYP., (5.33±0.10) .210±.004, (7.9) .31, (6.1) MIN. PIN .24 INSERTION DEPTH, (3.61) .142 REF., (4.70±0.51) .185±.020, (3.0±0.5) .12±.02, (2.54) .100 TYP., (7.1) .28 REF., (1.8) .07, (±0.38) .015, and (0.8) .03. A circuit diagram labeled 'CIRCUIT 1' is also shown.

4455-N HOUSING SHOWN

6

ASS'Y. PROC. B
BOTTOM ENTRY

Diagram showing dimensions and tolerances for ASS'Y. PROC. B BOTTOM ENTRY. Key dimensions include: (3.8±0.10) TYP. .150±.004, (1.78±0.25) .070±.010 DIA. HOLE TYP. CLEARANCE, (25.40±.20) .100±.008, (27.94±.20) .110±.008, (30.48±.20) .120±.008, (33.02±.20) .130±.008, (35.56±.23) .140±.009, (38.10±.23) .150±.009, (40.64±.23) .160±.009, (43.18±.23) .170±.009, (45.72±.23) .180±.009, (48.26±.25) .190±.010, (50.80±.25) .200±.010, (53.34±.25) .210±.010, (55.88±.25) .220±.010, (58.42±.30) .230±.012, (60.96±.30) .240±.012, (63.40±.38) .250±.015, and (±0.38) .015.

4455-N2 HOUSING SHOWN

3

ASS'Y. PROC. C
TOP ENTRY

Diagram showing dimensions and tolerances for ASS'Y. PROC. C TOP ENTRY. Key dimensions include: (2.51) REF. .099, (1.09) REF. .043, (3.61) REF. .142, (45.72±.23) .180±.009, (48.26±.25) .190±.010, (50.80±.25) .200±.010, (53.34±.25) .210±.010, (55.88±.25) .220±.010, (58.42±.30) .230±.012, (60.96±.30) .240±.012, (63.40±.38) .250±.015, and (±0.38) .015.

4455-N HOUSING SHOWN

4

HOUSING NO. 4455-AN

WITH CENTER HOOK

HOUSING NO. 4455-BN
SEE NOTE 9

WITH RAMP AND POLARIZING

HOUSING NO. 4455-NHH

WITH REINFORCED HOOKS

HOUSING NO. 4455-N2

AVAILABLE ON BOTTOM ENTRY APPLICATIONS ONLY

2

HOUSING NO. 4455-NR

WITH RAMP

HOUSING NO. 4455-N-02

MOLDED VOID IN CKT 2

HOUSING NO. 4455-N

AVAILABLE ON BOTTOM ENTRY APPLICATIONS ONLY

1

HOOKS CUT OPTION AVAILABLE ON TOP ENTRY, SEE CHART

END BACKWALLS MUST BE REMOVED
SEE NOTE 9

KK BREAKAWAY FRICTION LOCK
OR POLARIZING HEADER

1

2-*

D11

1

D12

SHT. REV.

1

THIRD ANGLE
PROJECTION

KK 100 PCB ASSY
4455 SERIES DWG

molex

SDA-4455

1 OF *

1

ADD NOTE 9

EC NO: UCP2014-1471

DRWN:KIPPER

CHKD:ANDERSON

APPR:FSM/TH

2013/10/02

2013/10/09

QUALITY SYMBOLS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

DIMENSION STYLE MM/IN

SCALE ---

DESIGN UNITS INCH

MATERIAL NO.

DOCUMENT NO.

SHEET NO.

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

1

1b_frame_B_P_ME_T

Rev. G 2012/01/11



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 OPTION
A=4455-AN
B=4455-BN
E=4455-NHH
G=4455-BN (HOOKS CUT OFF)
H=4455-N2 (BOTTOM ENTRY ONLY)
P=4455-NR (HOOKS CUT OFF)
R=4455-NR
V=4455-N-02
W=4455-N-02 (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:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D11	EC No.: UCP2013-4795	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 2 -
	DATE: 5/13/2013		
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	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								
9	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
10	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)
11	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)
12	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)
13	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)
14	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)
15	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)
16	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)
17	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)
18	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)
19	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)
20	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)
21	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)
22	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)
23	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)
24	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)
25	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)
	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: D11	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 3 -
	EC No.:	UCP2013-4795		
	DATE:	5/13/2013		
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: D11	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2013-4795 DATE: 5/13/2013	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG			SHEET No. - 4 -
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.
D11	EC No.: UCP2013-4795	KK 100 PCB ASSY	- 5 -
DATE: 5/13/2013		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:	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.
D11	EC No.: UCP2013-4795	KK 100 PCB ASSY	- 6 -
	DATE: 5/13/2013	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: D11	ECR/ECN INFORMATION:		<u>TITLE:</u> KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	<u>SHEET No.</u> - 7 -
	EC No.:	UCP2013-4795		
	DATE:	5/13/2013		
<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:	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
Ckts	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.
D11	EC No.: UCP2013-4795	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 8 -
	DATE: 5/13/2013		
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.
D11	EC No.: UCP2013-4795	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 9 -
	DATE: 5/13/2013		
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: D11	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 10 -
	EC No.:	UCP2013-4795		
	DATE:	5/13/2013		
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:	TOP ENTRY	
	Hooks Cut:	NO		Hooks Cut:	NO		Hooks Cut:	YES		Hooks Cut:	YES	
	Housing No:	4455-NR		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:	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:	208		Plating:	228	
	Packaging:	PK-44646-001		Packaging:	PK-44646-001		Packaging:	PK-44646-003		Packaging:	PK-44646-003	
	Voids:	NO		Voids:	NO		Voids:	NO		Voids:	NO	
Ckts	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)	
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 38-00-1478	A-4455-CY 03 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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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	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)	
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)	
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)	
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)	

REV: D11	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2013-4795 DATE: 5/13/2013	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG			SHEET No. - 11 -
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:	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)				
	3	38-00-1333 A-4455-AZ03C(P909)	38-00-1393	A-4455-BH03F(P909)				
	4	38-00-1334 A-4455-AZ04C(P909)	38-00-1394	A-4455-BH04F(P909)				
	5	38-00-1335 A-4455-AZ05C(P909)	38-00-1395	A-4455-BH05F(P909)				
	6	38-00-1336 A-4455-AZ06C(P909)	38-00-1396	A-4455-BH06F(P909)				
	7	38-00-1337 A-4455-AZ07C(P909)	38-00-1397	A-4455-BH07F(P909)	22-14-2079	A-4455-AA07B(P909)	22-14-2077	A-4455-AA07A(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)	22-14-2087	A-4455-AA 08 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)	22-14-2097	A-4455-AA 09 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)	22-14-2107	A-4455-AA 10 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)	22-14-2117	A-4455-AA 11 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)	22-14-2127	A-4455-AA 12 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)	22-14-2137	A-4455-AA 13 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)	22-14-2147	A-4455-AA 14 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)	22-14-2157	A-4455-AA 15 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)	22-14-2167	A-4455-AA 16 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)	22-14-2177	A-4455-AA 17 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)	22-14-2187	A-4455-AA 18 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)	22-14-2197	A-4455-AA 19 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)	22-14-2207	A-4455-AA 20 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)	22-14-2217	A-4455-AA 21 A(565)
	22	38-00-1352 A-4455-AZ22C(P909)	38-00-1412	A-4455-BH22F(P909)	22-14-2229	A-4455-AA 22 B(P909)	22-14-2227	A-4455-AA 22 A(565)
	23	38-00-1353 A-4455-AZ23C(P909)	38-00-1413	A-4455-BH23F(P909)	22-14-2239	A-4455-AA 23 B(P909)	22-14-2237	A-4455-AA 23 A(565)
	24	38-00-1354 A-4455-AZ24C(P909)	38-00-1414	A-4455-BH24F(P909)	22-14-2249	A-4455-AA 24 B(P909)	22-14-2247	A-4455-AA 24 A(565)
	25	38-00-1355 A-4455-AZ25C(P909)	38-00-1415	A-4455-BH25F(P909)	22-14-2259	A-4455-AA 25 B(P909)	22-14-2257	A-4455-AA 25 A(565)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D11	EC No.: UCP2013-4795	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 12 -
	DATE: 5/13/2013		
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	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.
D11	EC No.: UCP2013-4795	KK 100 PCB ASSY	- 13 -
	DATE: 5/13/2013	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: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2		A-4455-CY02B(P909)						
3		A-4455-CY 03B(P909)						
4		A-4455-CY 04B(P909)						
5	50-29-1553	A-4455-CY 05B(P909)						
6	50-29-1554	A-4455-CY 06B(P909)	22-15-5065	A-4455-CY06A(P909)-2				
7		A-4455-CY 07B(P909)						
8		A-4455-CY 08B(P909)						
9		A-4455-CY 09B(P909)						
10		A-4455-CY 10B(P909)						
11		A-4455-CY 11B(P909)			50-36-1881	A-4455-BH11D(P909)-10		
12		A-4455-CY 12B(P909)						
13		A-4455-CY 13B(P909)					26-01-3099	A-4455-BH13D(208)-51
14		A-4455-CY 14B(P909)						
15		A-4455-CY 15B(P909)						
16		A-4455-CY 16B(P909)						
17		A-4455-CY 17B(P909)						
18		A-4455-CY 18B(P909)						
19		A-4455-CY 19B(P909)						
20		A-4455-CY 20B(P909)						
21		A-4455-CY 21B(P909)						
22		A-4455-CY 22B(P909)						
23		A-4455-CY 23B(P909)						
24		A-4455-CY 24B(P909)						
25		A-4455-CY 25B(P909)						

REV: D11	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 14 -
	EC No.: UCP2013-4795	DATE: 5/13/2013		
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:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	
	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-NR	Housing No:	
	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	
	Voids:	3,6,12,15	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2							
	3		46999-0585	A-4455-CG03A(P909)				
	4		46999-0583	A-4455-CG04A(P909)				
	5							
	6		46999-0584	A-4455-CG06A(P909)				
	7							
	8				46999-0599	A-4455-CP 08A(P909)		
	9							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14		46999-0586	A-4455-CG14A(P909)				
	15							
	16							
	17	46999-0582	A-4455-AB17A(P909)-51					
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D11	EC No.: UCP2013-4795	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 15 -
	DATE: 5/13/2013		
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	FSMITH