

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

ASS'Y. PROC. A
RIGHT ANGLE

(2.54±0.05)
.100±.002
TYP.
NON ACCUM.

(1.07±0.05)
.042±.002
DIA. HOLE TYP.

(7.9)
.31

(6.1) MIN. PIN
.24 INSERTION DEPTH

(2.54)
.100 TYP.

(4.70±0.51)
.185±.020

(3.0±0.5)
.12±.02

(3.61)
.142 REF

(1.8)
.07

(7.1)
.28 REF.

C (±0.38)
±.015

RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
FOR ASS'Y. PROC. A

4455-N HOUSING SHOWN

ASS'Y. PROC. B
BOTTOM ENTRY

(3.8±0.10) TYP.
.150±.004

(1.78±0.25)
.070±.010
DIA. HOLE TYP.
CLEARANCE

C (±0.38)
±.015

RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
FOR ASS'Y. PROC. B

4455-N2 HOUSING SHOWN

ASS'Y. PROC. C
TOP ENTRY

(2.51) REF.
.099

(1.09) REF.
.043

(3.61) REF.
.142

C (±0.38)
±.015

RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
FOR ASS'Y. PROC. C

4455-N HOUSING SHOWN

HOUSING NO.
4455-AN

WITH CENTER HOOK

HOUSING NO.
4455-NR

WITH RAMP

HOUSING NO.
4455-BN
SEE NOTE 9

WITH RAMP AND POLARIZING

HOUSING NO.
4455-NNH

WITH REINFORCED HOOKS

HOUSING NO.
4455-N2

AVAILABLE ON BOTTOM ENTRY APPLICATIONS ONLY

HOOKS CUT OPTION AVAILABLE ON TOP ENTRY. SEE CHART

END BACKWALLS MUST BE REMOVED
SEE NOTE 9

KK BREAKAWAY FRICTION LOCK
OR POLARIZING HEADER

NOTES:

1. MATERIAL: NYLON, UL 94V-0, COLOR: WHITE

2. FINISH:

(208) - SELECT GOLD: (0.00038)/.00015 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.

9. WHEN MATING ASSEMBLIES THAT USE 4455-BN HOUSINGS TO BREAKAWAY
FRICTION LOCK OR POLARIZING HEADERS, THE END BACKWALLS MUST BE REMOVED.

ADD NOTE 9

EC NO: UCP2014-1471

DRWN:KIPPER

CHKD:ANDERSON

APPR:FSM/TH

2013/10/02

2013/10/09

DESCRIPTION

QUALITY SYMBOLS

REV

D12

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

mm

INCH

4 PLACES ± --- ± ---

3 PLACES ± --- ± .010

2 PLACES ± 0.25 ± .015

1 PLACE ± 0.36 ± ---

0 PLACE ± ±

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM/IN

DRAWN BY
DATE

CHECKED BY
DATE

APPROVED BY
DATE

MATERIAL NO.

SCALE

DESIGN UNITS
INCH

THIRD ANGLE
PROJECTION

KK 100 PCB ASSY
4455 SERIES DWG

molex

SEE CHART

DOCUMENT NO.
SDA-4455

SHEET NO.
1 OF *

1b_frame_B_P_ME_T

Rev. G 2012/01/11

9

8

7

6

5

4

3

2

1



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: D11	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2013-4795 DATE: 5/13/2013	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: 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 4455 SERIES DWG	- 5 -
	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:	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 4455 SERIES DWG	- 6 -
	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: 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:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D11	EC No.: UCP2013-4795	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 7 -
	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: 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: D11	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 8 -
	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:	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

Ckts	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		4455-N		4455-N		4455-N		4455-N		4455-N		4455-N		
Terminal No:		4316-4(P909)		6516-4(228)		4316-4(208)		6516-4(228)		4316-4(208)		6516-4(228)		6516-4(228)		
Dim C:		3.35 / .132		3.35 / .132		3.35 / .132		3.35 / .132		3.35 / .132		3.35 / .132		3.35 / .132		
Plating:		P909		228		208		228		208		228		228		
Packaging:		PK-44646-001		PK-44646-001		PK-44646-003		PK-44646-003		PK-44646-003		PK-44646-003		PK-44646-003		
Voids:		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		
Ckts	Material No		Engineer Number		Material No		Engineer Number		Material No		Engineer Number		Material No		Engineer Number	
	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		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	- 15 -
	DATE: 5/13/2013	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	JBELL	FSMITH