

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0022182023](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [kk](#)  
**Description:** 2.54mm (.100") Pitch KK® PC Board Connector, Top Entry, with Cat Ear Terminal, 0.50µm (20µ") Gold (Au), 2 Circuits, With Hooks

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Product Specification PS-10-07 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**Agency Certification**

CSA	LR19980
UL	E29179

**General**

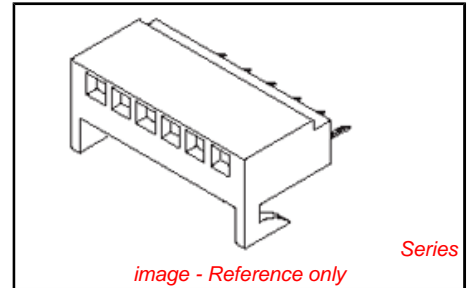
Product Family	PCB Receptacles
Series	4455
Application	Board-to-Board
Comments	With Hooks
Overview	<a href="#">kk</a>
Product Name	KK®

**Physical**

Circuits (Loaded)	2
Color - Resin	Natural (White)
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	No
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PC Tail Length (in)	0.132 In
PC Tail Length (mm)	3.35 mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness Recommended (in)	0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.60 mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface (in)	0.100 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.54 mm
Plating min: Mating (µin)	20
Plating min: Mating (µm)	0.5
Plating min: Termination (µin)	2
Plating min: Termination (µm)	0.05
Polarized to PCB	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	0°C to +75°C
Termination Interface: Style	Through Hole

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	2.5A
-------------------------------	------



**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**China RoHS**



**Search Parts in this Series**

4455Series

**Mates With**

42153 KK® Wire-to-Board Header, 4094 KK® Wire-to-Board Header, 42376 KK® Header, 42375 KK® Header, 42377 KK® Header, 70021 SL™ Crimp Terminal, 70475 SL™ Insulation Displacement Connector, 42152 KK® Wire-to-Board Heade

Grounding to PCB No  
Voltage - Maximum 250V

**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 5  
Lead-free Process Capability Wave Capable (TH only)  
Max. Cycles at Max. Process Temperature 1  
Process Temperature max. C 235

**Material Info**

Old Part Number A-4455-CZ02A(565)

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification PK-44646-001  
Product Specification PS-10-07  
Sales Drawing SDA-4455

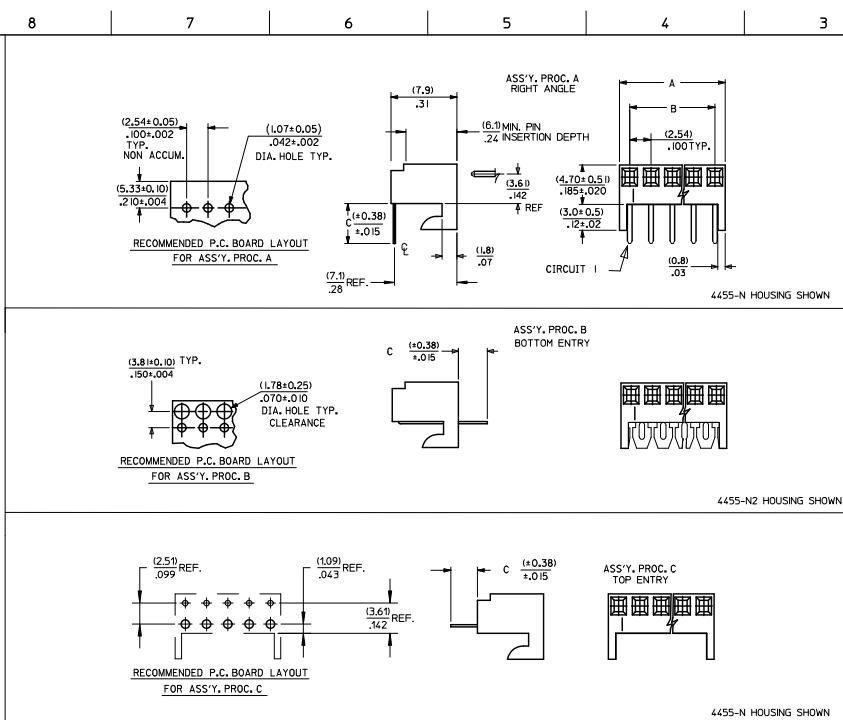
This document was generated on 05/31/2010

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

NO. OF CKTS.	DIM. A	DIM. B
1	(2.44 ± .15)	—
2	(4.98 ± .15)	(2.54 ± .10)
3	(7.52 ± .15)	(5.08 ± .10)
4	(10.06 ± .15)	(7.62 ± .10)
5	(12.60 ± .15)	(10.16 ± .10)
6	(15.14 ± .18)	(12.70 ± .13)
7	(17.68 ± .20)	(15.24 ± .15)
8	(20.22 ± .20)	(17.78 ± .15)
9	(22.76 ± .20)	(20.32 ± .15)
10	(25.30 ± .25)	(22.86 ± .20)
11	(27.84 ± .25)	(25.40 ± .20)
12	(30.38 ± .25)	(27.94 ± .20)
13	(32.92 ± .25)	(30.48 ± .20)
14	(35.46 ± .25)	(33.02 ± .20)
15	(38.00 ± .25)	(35.56 ± .23)
16	(40.54 ± .28)	(38.10 ± .23)
17	(43.08 ± .28)	(40.64 ± .23)
18	(45.62 ± .28)	(43.18 ± .23)
19	(48.16 ± .28)	(45.72 ± .23)
20	(50.70 ± .30)	(48.26 ± .25)
21	(53.24 ± .30)	(50.80 ± .25)
22	(55.78 ± .30)	(53.34 ± .25)
23	(58.32 ± .30)	(55.88 ± .25)
24	(60.86 ± .30)	(58.42 ± .30)
25	(63.40 ± .38)	(60.96 ± .30)

NOTES:

- MATERIAL: NYLON, UL 94V-0, COLOR: WHITE
- FINISH:
  - #(208) - SELECT GOLD: (0.000381)/000015 MIN. SELECT TIN: (0.00254)/000100 MIN. OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/000050 MIN.
  - #(228) - SELECT GOLD: (0.000761)/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: (0.000761)/000030 MIN. OVERALL GOLD FLASH: (0.00051)/000002 MIN.
  - #(P909) - OVERALL TIN: (0.00254)/000100 MIN.
- THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC."
- CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD PLATING.
- PARTS CONFORM TO PRODUCT SPECIFICATION PS-10-07.
- PACKAGING: SEE CHARTS.
- PARTS MUST CONFORM TO SOLDERABILITY SPEC 152.
- PARTS ARE STACKABLE END TO END ON (2.54)/100 CENTERS.
- TYPICAL PCB THICKNESS: (1.57)/.062
- PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.



NO.	DESCRIPTION	REV.
1	HOUSING OPTION A 4455-AN	
2	4455-N HOUSING WITH CENTER HOOK	
3	HOUSING OPTION B 4455-BN	
4	4455-N HOUSING WITH RAMP AND POLARIZING	
5	4455-NH	
6	4455-N HOUSING WITH REINFORCED HOOKS	
7	HOUSING OPTION H 4455-N2	
8	STANDARD HOUSING	
9	HOUSING OPTION P 4455-NR	
10	4455-N WITH RAMP (PCB HOOKS CUT OFF)	
11	HOUSING OPTION R 4455-NR	
12	4455-N WITH RAMP	
13	HOUSING OPTION W 4455-N	
14	4455-N-2 MOLDED VOID IN CKT 2 (PC BOARD HOOKS CUT OFF)	
15	HOUSING OPTION Y 4455-N	
16	4455-N WITH PCB BOARD HOOKS CUT OFF	
17	HOUSING OPTION Z 4455-N	
18	STANDARD HOUSING	

ib\_frame\_B\_P\_ME\_T  
Rev. D 2004/04/02

NO.	DESCRIPTION	REV.
1	ADD 26-01-3099	
2	EC NO: UCP2010-2172	
3	DRW:HK/PPER	
4	CHKD:JRELL	
5	APPR:FSMITH	

QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
▽=0	mm INCH
▽=0	4 PLACES ± --- ± ---
	3 PLACES ± --- ± .010
	2 PLACES ± 0.25 ± .015
	1 PLACE ± 0.36 ± ---
	ANGULAR ± 1/2°

DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
MM/IN	---	INCH	☉

DRAWN BY	DATE	TITLE
SAMIEC	10/5/84	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG
CHECKED BY	DATE	
PATEL	10/5/84	
APPROVED BY	DATE	
LENZ	10/5/84	

MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.
SEE CHART	SDA-4455	1 OF *

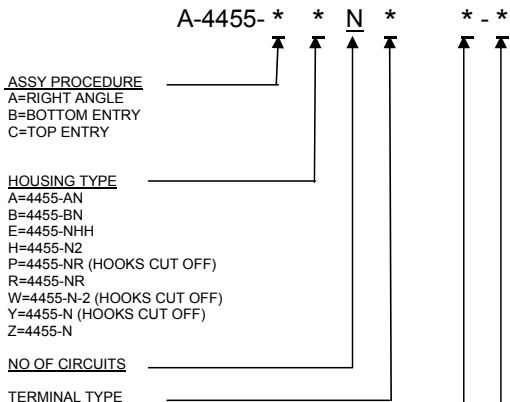
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

2-*	D7
1	D7
SHT. REV.	



# KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT 4455 SERIES

STANDARD PRODUCT



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
S	30432-0200	Phos Bronze	Humpback
T	4316-4A	Brass	Cat Ear

PLATING  
(SEE SHEET 1)

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

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

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

Ckts	Material No	Engineer Number
2	22-15-2026	A-4455-AZ02A(P909)
3	22-15-2036	A-4455-AZ03A(P909)
4	22-15-2046	A-4455-AZ04A(P909)
5	22-15-2056	A-4455-AZ05A(P909)
6	22-15-2066	A-4455-AZ06A(P909)
7	22-15-2076	A-4455-AZ07A(P909)
8	22-15-2086	A-4455-AZ08A(P909)
9	22-15-2096	A-4455-AZ09A(P909)
10	22-15-2106	A-4455-AZ10A(P909)
11	22-15-2116	A-4455-AZ11A(P909)
12	22-15-2126	A-4455-AZ12A(P909)
13	22-15-2136	A-4455-AZ13A(P909)
14	22-15-2146	A-4455-AZ14A(P909)
15	22-15-2156	A-4455-AZ15A(P909)
16	22-15-2166	A-4455-AZ16A(P909)
17	22-15-2176	A-4455-AZ17A(P909)
18	22-15-2186	A-4455-AZ18A(P909)
19	22-15-2196	A-4455-AZ19A(P909)
20	22-15-2206	A-4455-AZ20A(P909)
21	22-15-2216	A-4455-AZ21A(P909)
22	22-15-2226	A-4455-AZ22A(P909)
23	22-15-2236	A-4455-AZ23A(P909)
24	22-15-2246	A-4455-AZ24A(P909)
25	22-15-2256	A-4455-AZ25A(P909)

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: <b>D7</b>	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	TITLE: <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	SHEET No. <b>- 2 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SDA-4455</b>	CREATED / REVISED BY: <b>MKIPPER</b>	CHECKED BY: <b>JBELL</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC(SIZE\_A)(V.1).DOC



# 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	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	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)
3	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)
4	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)
5	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)
6	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)
7	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)
8	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)
9	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)
10	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)
11	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)
12	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)
13	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)
14	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)
15	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)
16	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)
17	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)
18	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)
19	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)
20	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)
21	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	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)
23	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)
24	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)
25	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)

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 3 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>	<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>	<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC\SIZE\_A(V.1).DOC



## 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	
	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)

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 4 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>	<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>	<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC(SIZE\_A)(V.1).DOC



## 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	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-16-2024	A-4455-AZ02B(565)	A-4455-AZ02B(208)	A-4455-AZ02B(208)	22-17-2021	A-4455-BH02J(565)	A-4455-BH02J(208)	A-4455-BH02J(208)
3	22-16-2034	A-4455-AZ 03 B(565)	A-4455-AZ 03 B(208)	A-4455-AZ 03 B(208)	22-17-2031	A-4455-BH 03 J(565)	A-4455-BH 03 J(208)	A-4455-BH 03 J(208)
4	22-16-2044	A-4455-AZ 04 B(565)	A-4455-AZ 04 B(208)	A-4455-AZ 04 B(208)	22-17-2041	A-4455-BH 04 J(565)	A-4455-BH 04 J(208)	A-4455-BH 04 J(208)
5	22-16-2054	A-4455-AZ 05 B(565)	A-4455-AZ 05 B(208)	A-4455-AZ 05 B(208)	22-17-2051	A-4455-BH 05 J(565)	A-4455-BH 05 J(208)	A-4455-BH 05 J(208)
6	22-16-2064	A-4455-AZ 06 B(565)	A-4455-AZ 06 B(208)	A-4455-AZ 06 B(208)	22-17-2061	A-4455-BH 06 J(565)	A-4455-BH 06 J(208)	A-4455-BH 06 J(208)
7	22-16-2074	A-4455-AZ 07 B(565)	A-4455-AZ 07 B(208)	A-4455-AZ 07 B(208)	22-17-2071	A-4455-BH 07 J(565)	A-4455-BH 07 J(208)	A-4455-BH 07 J(208)
8	22-16-2084	A-4455-AZ 08 B(565)	A-4455-AZ 08 B(208)	A-4455-AZ 08 B(208)	22-17-2081	A-4455-BH 08 J(565)	A-4455-BH 08 J(208)	A-4455-BH 08 J(208)
9	22-16-2094	A-4455-AZ 09 B(565)	A-4455-AZ 09 B(208)	A-4455-AZ 09 B(208)	22-17-2091	A-4455-BH 09 J(565)	A-4455-BH 09 J(208)	A-4455-BH 09 J(208)
10	22-16-2104	A-4455-AZ 10 B(565)	A-4455-AZ 10 B(208)	A-4455-AZ 10 B(208)	22-17-2101	A-4455-BH 10 J(565)	A-4455-BH 10 J(208)	A-4455-BH 10 J(208)
11	22-16-2114	A-4455-AZ 11 B(565)	A-4455-AZ 11 B(208)	A-4455-AZ 11 B(208)	22-17-2111	A-4455-BH 11 J(565)	A-4455-BH 11 J(208)	A-4455-BH 11 J(208)
12	22-16-2124	A-4455-AZ 12 B(565)	A-4455-AZ 12 B(208)	A-4455-AZ 12 B(208)	22-17-2121	A-4455-BH 12 J(565)	A-4455-BH 12 J(208)	A-4455-BH 12 J(208)
13	22-16-2134	A-4455-AZ 13 B(565)	A-4455-AZ 13 B(208)	A-4455-AZ 13 B(208)	22-17-2131	A-4455-BH 13 J(565)	A-4455-BH 13 J(208)	A-4455-BH 13 J(208)
14	22-16-2144	A-4455-AZ 14 B(565)	A-4455-AZ 14 B(208)	A-4455-AZ 14 B(208)	22-17-2141	A-4455-BH 14 J(565)	A-4455-BH 14 J(208)	A-4455-BH 14 J(208)
15	22-16-2154	A-4455-AZ 15 B(565)	A-4455-AZ 15 B(208)	A-4455-AZ 15 B(208)	22-17-2151	A-4455-BH 15 J(565)	A-4455-BH 15 J(208)	A-4455-BH 15 J(208)
16	22-16-2164	A-4455-AZ 16 B(565)	A-4455-AZ 16 B(208)	A-4455-AZ 16 B(208)	22-17-2161	A-4455-BH 16 J(565)	A-4455-BH 16 J(208)	A-4455-BH 16 J(208)
17	22-16-2174	A-4455-AZ 17 B(565)	A-4455-AZ 17 B(208)	A-4455-AZ 17 B(208)	22-17-2171	A-4455-BH 17 J(565)	A-4455-BH 17 J(208)	A-4455-BH 17 J(208)
18	22-16-2184	A-4455-AZ 18 B(565)	A-4455-AZ 18 B(208)	A-4455-AZ 18 B(208)	22-17-2181	A-4455-BH 18 J(565)	A-4455-BH 18 J(208)	A-4455-BH 18 J(208)
19	22-16-2194	A-4455-AZ 19 B(565)	A-4455-AZ 19 B(208)	A-4455-AZ 19 B(208)	22-17-2191	A-4455-BH 19 J(565)	A-4455-BH 19 J(208)	A-4455-BH 19 J(208)
20	22-16-2204	A-4455-AZ 20 B(565)	A-4455-AZ 20 B(208)	A-4455-AZ 20 B(208)	22-17-2201	A-4455-BH 20 J(565)	A-4455-BH 20 J(208)	A-4455-BH 20 J(208)
21	22-16-2214	A-4455-AZ 21 B(565)	A-4455-AZ 21 B(208)	A-4455-AZ 21 B(208)	22-17-2211	A-4455-BH 21 J(565)	A-4455-BH 21 J(208)	A-4455-BH 21 J(208)
22	22-16-2224	A-4455-AZ 22 B(565)	A-4455-AZ 22 B(208)	A-4455-AZ 22 B(208)	22-17-2221	A-4455-BH 22 J(565)	A-4455-BH 22 J(208)	A-4455-BH 22 J(208)
23	22-16-2234	A-4455-AZ 23 B(565)	A-4455-AZ 23 B(208)	A-4455-AZ 23 B(208)	22-17-2231	A-4455-BH 23 J(565)	A-4455-BH 23 J(208)	A-4455-BH 23 J(208)
24	22-16-2244	A-4455-AZ 24 B(565)	A-4455-AZ 24 B(208)	A-4455-AZ 24 B(208)	22-17-2241	A-4455-BH 24 J(565)	A-4455-BH 24 J(208)	A-4455-BH 24 J(208)
25	22-16-2254	A-4455-AZ 25 B(565)	A-4455-AZ 25 B(208)	A-4455-AZ 25 B(208)	22-17-2251	A-4455-BH 25 J(565)	A-4455-BH 25 J(208)	A-4455-BH 25 J(208)

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>		<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>
		<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>	<b>- 5 -</b>

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC(SIZE\_A)(V.1).DOC



## 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	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	A-4455-CZ02B(P909)		22-18-2022	A-4455-CZ02B(565)		A-4455-CZ02B(208)		
3	A-4455-CZ 03 B(P909)		22-18-2032	A-4455-CZ 03 B(565)		A-4455-CZ 03B(208)		
4	A-4455-CZ 04 B(P909)		22-18-2042	A-4455-CZ 04 B(565)		A-4455-CZ 04 B(208)		
5	A-4455-CZ 05 B(P909)		22-18-2052	A-4455-CZ 05 B(565)		A-4455-CZ 05 B(208)		
6	A-4455-CZ 06 B(P909)		22-18-2062	A-4455-CZ 06 B(565)		A-4455-CZ 06 B(208)		
7	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)
8	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)
9	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)
10	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)
11	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)
12	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)
13	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)
14	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)
15	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)
16	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)
17	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)
18	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)
19	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)
20	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)
21	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)
22	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)
23	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)
24	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)
25	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)

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 6 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>		<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>
		<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>	

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC\SIZE\_A\V.1.DOC





## 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	
	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)

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 7 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>		<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>
		<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>	

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC(SIZE\_A)(V.1).DOC



## 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)

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 8 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>	<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>	<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC[SIZE\_A](V.1).DOC



## KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT 4455 SERIES

	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
Ckts	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)		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)		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)		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)		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)

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <h2 style="text-align: center;">KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</h2>	<b>SHEET No.</b> <b>- 9 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>	<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>	<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC(SIZE\_A)(V.1).DOC



## 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
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)

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 10 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>		<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>
		<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>	

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC\SIZE\_A(V.1).DOC



## 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
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	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)

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 11 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>		<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>
		<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>	

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC(SIZE\_A)(V.1).DOC



## KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT 4455 SERIES

	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
Ckts	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)

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 12 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>	<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>	<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC\SIZE\_A\1.V.1.DOC



## KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT 4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY	
	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)		

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 13 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>		<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>
		<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>	

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC(SIZE\_A)(V.1).DOC



## KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT 4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2		A-4455-AY02A(P909)		A-4455-AY02B(208)		A-4455-CY02B(P909)		
3	22-02-7262	A-4455-AY 03 A(P909)	50-29-0035	A-4455-AY 03 B(208)		A-4455-CY 03B(P909)		
4		A-4455-AY 04 A(P909)		A-4455-AY 04 B(208)		A-4455-CY 04B(P909)		
5		A-4455-AY 05 A(P909)		A-4455-AY 05 B(208)	50-29-1553	A-4455-CY 05B(P909)		
6		A-4455-AY 06 A(P909)		A-4455-AY 06 B(208)	50-29-1554	A-4455-CY 06B(P909)	22-15-5065	A-4455-CY06A(P909)-2
7		A-4455-AY 07 A(P909)		A-4455-AY 07 B(208)		A-4455-CY 07B(P909)		
8		A-4455-AY 08 A(P909)		A-4455-AY 08 B(208)		A-4455-CY 08B(P909)		
9		A-4455-AY 09 A(P909)		A-4455-AY 09 B(208)		A-4455-CY 09B(P909)		
10		A-4455-AY 10 A(P909)		A-4455-AY 10 B(208)		A-4455-CY 10B(P909)		
11		A-4455-AY 11 A(P909)		A-4455-AY 11 B(208)		A-4455-CY 11B(P909)		
12		A-4455-AY 12 A(P909)		A-4455-AY 12 B(208)		A-4455-CY 12B(P909)		
13		A-4455-AY 13 A(P909)		A-4455-AY 13 B(208)		A-4455-CY 13B(P909)		
14		A-4455-AY 14 A(P909)		A-4455-AY 14 B(208)		A-4455-CY 14B(P909)		
15		A-4455-AY 15 A(P909)		A-4455-AY 15 B(208)		A-4455-CY 15B(P909)		
16		A-4455-AY 16 A(P909)		A-4455-AY 16 B(208)		A-4455-CY 16B(P909)		
17		A-4455-AY 17 A(P909)		A-4455-AY 17 B(208)		A-4455-CY 17B(P909)		
18		A-4455-AY 18 A(P909)		A-4455-AY 18 B(208)		A-4455-CY 18B(P909)		
19		A-4455-AY 19 A(P909)		A-4455-AY 19 B(208)		A-4455-CY 19B(P909)		
20		A-4455-AY 20 A(P909)		A-4455-AY 20 B(208)		A-4455-CY 20B(P909)		
21		A-4455-AY 21 A(P909)		A-4455-AY 21 B(208)		A-4455-CY 21B(P909)		
22		A-4455-AY 22 A(P909)		A-4455-AY 22 B(208)		A-4455-CY 22B(P909)		
23		A-4455-AY 23 A(P909)		A-4455-AY 23 B(208)		A-4455-CY 23B(P909)		
24		A-4455-AY 24 A(P909)		A-4455-AY 24 B(208)		A-4455-CY 24B(P909)		
25		A-4455-AY 25 A(P909)		A-4455-AY 25 B(208)		A-4455-CY 25B(P909)		

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <h3 style="text-align: center;">KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</h3>	<b>SHEET No.</b> <b>- 14 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>		<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>
			<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC\SIZE\_A\V.1\DOC





## KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT 4455 SERIES

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

<b>REV:</b> <b>D7</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2010-2172 DATE: 4/15/2010	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 15 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>		<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>JBELL</b>
		<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>	

TEMPLATE FILENAME: PRODUCT\_SPEC\SIZE\_A[V.1].DOC