

NOTES:

1. MATERIALS:

HOUSING:

- *BLANK*=NYLON 6/6, UNFILLED UL94 V-2, COLOR: NATURAL
- *210*=NYLON 6/6, UNFILLED UL94 V-0, COLOR: NATURAL
- *BL*=NYLON 6/6, UNFILLED UL94 V-2, COLOR: BLACK
- *400*=NYLON 6/6, UNFILLED UL94 V-0, COLOR: BLACK

TERMINALS:

BRASS

2. TERMINAL PLATING:

- *BLANK*=.000035/(0.00090) MIN. BRIGHT TIN OVER .000020/(0.00050) MIN. COPPER
- GS2=.000015/(0.00038) MIN. SELECT GOLD AND .000100/(0.00254) MIN. SELECT MATTE TIN OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL OVERALL
- GS=.000030/(0.00076) MIN. SELECT GOLD AND .000100/(0.00254) MIN. SELECT MATTE TIN OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL OVERALL
- S=.000100/(0.00254) MIN. BRIGHT TIN OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL
- MS=.000100/(0.00254) MIN. MATTE TIN OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL

3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-5566-001

4. PACKAGING: TRAY PACKED PER PK-5566-002

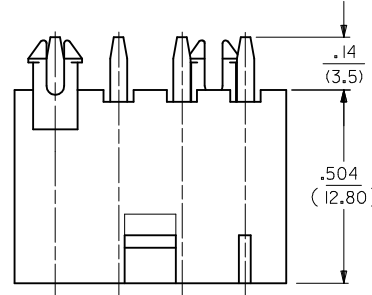
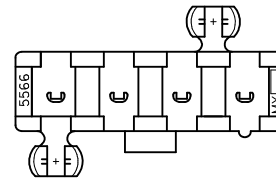
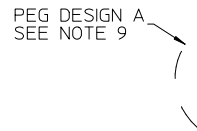
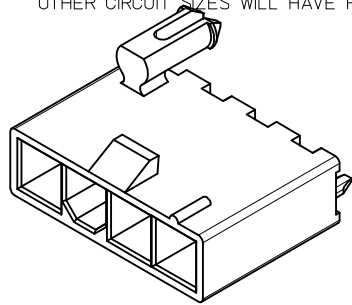
5. PART MATES WITH MINI-FIT JR. RECEPTACLE NO. 5557.

6. PART IS NOT DESIGNED FOR CURRENT SHARING.

7. PARTS ARE NOT TO BE MATED OR UN-MATED WHILE CIRCUITS ARE LIVE.

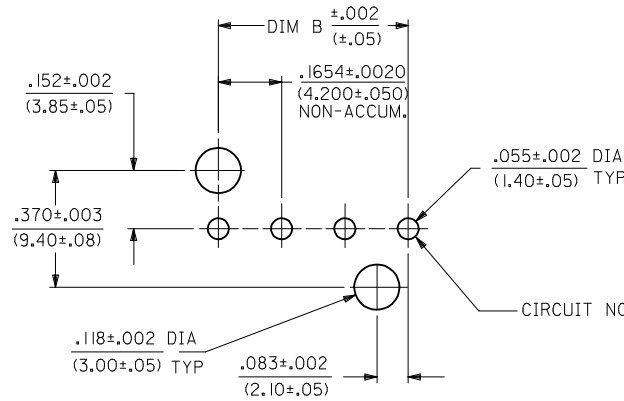
8. PART CONFORMS TO CLASS "B" REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

9. 4 CIRCUIT PARTS WILL HAVE PEG DESIGN A. ALL OTHER CIRCUIT SIZES WILL HAVE PEG DESIGN B.



POSITIVE LOCK

PASSIVE LOCK



RECOMMENDED HOLE LAYOUT FOR
.070/(1.78) MAX. THICK P.C. BOARD
VIEWED FROM COMPONENT SIDE

CKT SIZE	DIM A	DIM B
4	.709 (18.00)	.496 (12.60)
5	.874 (22.20)	.661 (16.80)
6	1.039 (26.40)	.827 (21.00)
7	1.205 (30.60)	.992 (25.20)
8	1.370 (34.80)	1.157 (29.40)
9	1.535 (39.00)	1.323 (33.60)
10	1.701 (43.20)	1.488 (37.80)
11	1.866 (47.40)	1.654 (42.00)
12	2.031 (51.60)	1.819 (46.20)

LEGEND:

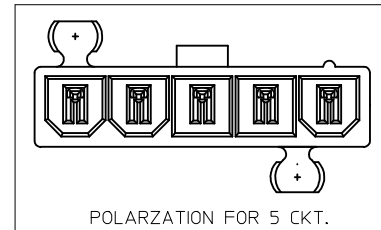
5566 - N A * * - *

CIRCUIT SIZE (04-12)

PEG AND LOCK OPTION
3=MTG. PEGS, POSITIVE LOCK
4=MTG. PEGS, PASSIVE LOCK

PLATING (SEE NOTE 2)

HOUSING MAT'L (SEE NOTE 1)



POLARIZATION FOR 5 CKT.

OBS P/N'S EC NO: UCP2014-3776 DRAWN: CD CHKD: M6 APPR: FSMITH	REV DESCRIPTION 2014/03/14 2014/03/31	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
				mm	INCH	DRAWN BY KSS	DATE 1989/02/19	VERTICAL HEADER ASSY WITH PEGS MINI-FIT JR SINGLE ROW molex SDA-5566-NL*		
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JTR	DATE 1989/02/19			
			3 PLACES	± ---	± .015	APPROVED BY FSMITH	DATE 2012/05/04			
			2 PLACES	± 0.38	± .020	MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SDA-5566-NL*			
			1 PLACE	± 0.50	± ---	SHEET NO. 1 OF 2				
		0 PLACE	± ---	± ---	ANGULAR ±1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

POSITIVE LOCK WITH MTG. PEGS, 94V-2 HOUSING MATERIAL			
PART NO	ENG NO	CKT SIZE	PLATING OPTION
39-30-1049	5566-04A3	4	TIN OVER COPPER
39-30-1059	5566-05A3	5	TIN OVER COPPER
39-30-2041	5566-04A3GS	4	30 M.I. SELECT GOLD
39-30-2051	5566-05A3GS	5	30 M.I. SELECT GOLD
50-36-2453	5566-04A3S	4	BRIGHT TIN OVER NICKEL
50-36-2454	5566-05A3S	5	BRIGHT TIN OVER NICKEL
46999-0610	5566-04A3MS	4	MATTE TIN OVER NICKEL
46999-0611	5566-05A3MS	5	MATTE TIN OVER NICKEL

POSITIVE LOCK WITH MTG. PEGS, 94V-2 BLACK HOUSING			
PART NO	ENG NO	CKT SIZE	PLATING OPTION
50-29-1528	5566-04A3-BL	4	TIN OVER COPPER
50-29-1529	5566-05A3-BL	5	TIN OVER COPPER
26-01-3162	5566-04A3S-BL	4	BRIGHT TIN OVER NICKEL
26-01-3163	5566-05A3S-BL	5	BRIGHT TIN OVER NICKEL

POSITIVE LOCK WITH MTG. PEGS, 94V-0 HOUSING MATERIAL			
PART NO	ENG NO	CKT SIZE	PLATING OPTION
39-30-2040	5566-04A3-210	4	TIN OVER COPPER
39-30-2050	5566-05A3-210	5	TIN OVER COPPER
39-30-2042	5566-04A3GS-210	4	30 M.I. SELECT GOLD
39-30-2052	5566-05A3GS-210	5	30 M.I. SELECT GOLD
50-36-2356	5566-04A3S-210	4	BRIGHT TIN OVER NICKEL
50-36-2452	5566-05A3S-210	5	BRIGHT TIN OVER NICKEL
46999-0627	5566-04A3MS-210	4	MATTE TIN OVER NICKEL
46999-0628	5566-05A3MS-210	5	MATTE TIN OVER NICKEL

POSITIVE LOCK WITH MTG. PEGS, 94V-0 BLACK HOUSING			
PART NO	ENG NO	CKT SIZE	PLATING OPTION
46999-0506	5566-04A3GS-400	4	30 M.I. SELECT GOLD
46999-0507	5566-05A3GS-400	5	30 M.I. SELECT GOLD
46999-0577	5566-04A3MS-400	4	MATTE TIN OVER NICKEL
46999-0578	5566-05A3MS-400	5	MATTE TIN OVER NICKEL

PASSIVE LOCK WITH MTG. PEGS, 94V-2 HOUSING MATERIAL			
PART NO	ENG NO	CKT SIZE	PLATING OPTION
NO E.D.P.	5566-04A4GS	4	30 M.I. SELECT GOLD
NO E.D.P.	5566-05A4GS	5	30 M.I. SELECT GOLD

PASSIVE LOCK WITH MTG. PEGS, 94V-0 HOUSING MATERIAL			
PART NO	ENG NO	CKT SIZE	PLATING OPTION
NO E.D.P.	5566-04A4GS-210	4	30 M.I. SELECT GOLD
NO E.D.P.	5566-05A4GS-210	5	30 M.I. SELECT GOLD

SEE SHEET 1

EC NO: UCP2014-3776

2014/03/14

DRWN:CD

CHKD:

APPR:FSM1TH

2014/03/31

REV

M6

DESCRIPTION

QUALITY SYMBOLS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

mm

INCH

4 PLACES ± --- ± ---

3 PLACES ± --- ± .015

2 PLACES ± 0.38 ± .020

1 PLACE ± 0.50 ± ---

0 PLACE ± --- ± ---

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

IN/MM

DRAWN BY

DATE

CHECKED BY

DATE

APPROVED BY

DATE

FSM1TH2012/05/04

SCALE

1:1

DESIGN UNITS

METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE

VERTICAL HEADER ASSY WITH PEGS MINI-FIT JR SINGLE ROW

molex

MATERIAL NO.

SEE CHART

DOCUMENT NO.

SDA-5566-NL*

SHEET NO.

2 OF 2

SIZE

C

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

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

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

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

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

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

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

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

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