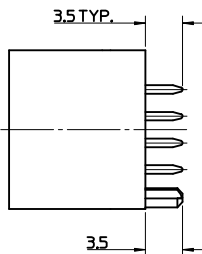
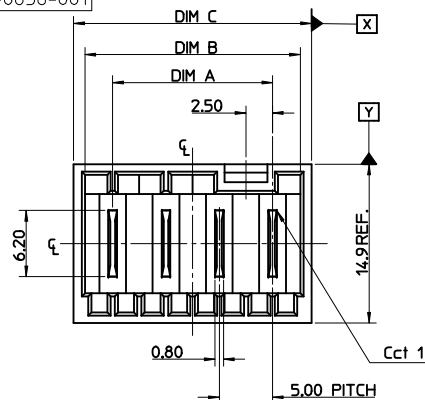
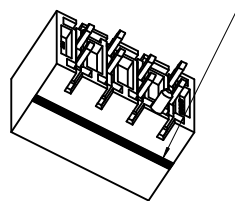
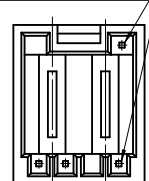


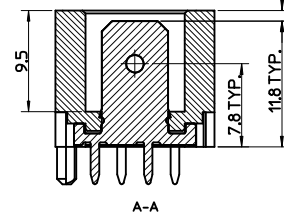
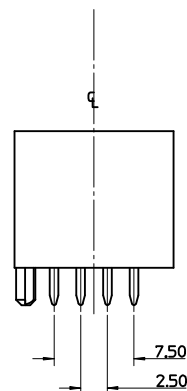
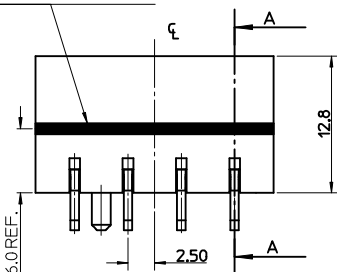
EM-90858-001

PCB PIN POLARISATION
OPTION A AND B

COLOUR STRIPE OPTION

HOLE ON SOME
TOOLED VERSIONS

COLOUR STRIPE OPTION



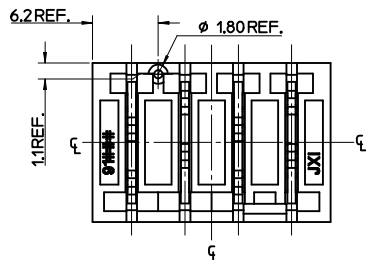
CCT	DIM A	DIM B	DIM C	TOL
2	5.00	10.20	12.30	+/-0.30
3	10.00	15.20	17.30	
4	15.00	20.20	22.30	
5	20.00	25.20	27.30	
6	25.00	30.20	32.30	
7	30.00	35.20	37.30	
8	35.00	40.20	42.30	
9	40.00	45.20	47.30	
10	45.00	50.20	52.30	
11	50.00	55.20	57.30	
12	55.00	60.20	62.30	

NOTES:

1. MATERIALS

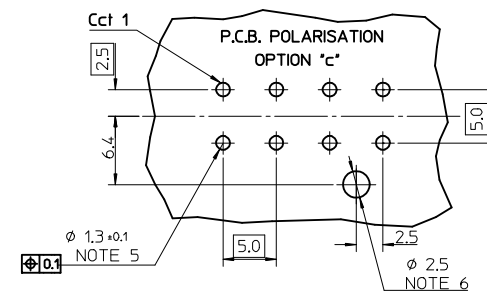
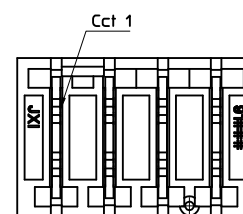
- HOUSING: PA 66, UL94 V-2 HALOGEN FREE
 TERMINAL: BRASS 0.80REF. THICK
 PLATING: OPTIONAL (SEE CHARTS SHEET 2)
 TIN PLATING OPTION : 34µm TIN OVER
 127µm NICKEL ALL AREAS.
 SELECTIVE SILVER
 CONTACT AREA : 24µm SILVER OVER 127µm
 NICKEL. ALL OTHER AREAS FLASH OF SILVER 0.10µm

2. PRODUCT CONFORMS TO SPECIFICATION PS-99020-0037/39
 3. MATES WITH MOLEX 91338, 90833, 90835, 91777,
 91778, 91779, 91954 & 92000.
 4. SEE PACKAGING SPECIFICATION PK-90858-001
 TWO PACKAGING OPTIONS
 'A' LOOSE IN POLYBAGS IN SHIPPING CARTON
 'B' IN TUBES IN SHIPPING CARTON
 SEE TABLES IN FOLLOWING SHEETS FOR PACKAGING TYPE
 FOR EACH PART NUMBER
 5. PLATED THRU HOLE
 6. NON-PLATED THRU HOLE
 7. RECOMMENDED PCB THICKNESS: 15mm REF
 8. PCB VIEW IS FROM SOLDER SIDE

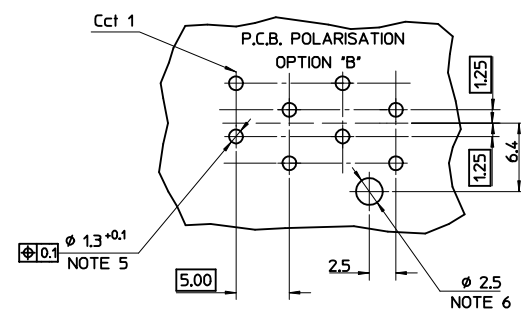
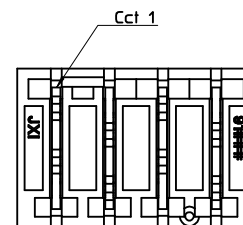


OPTION "C"

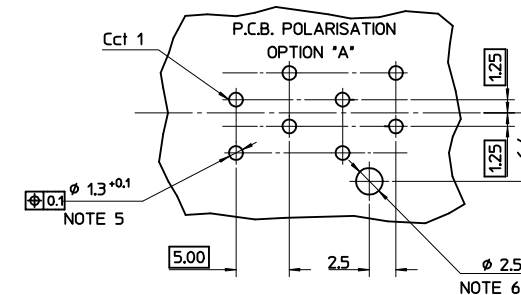
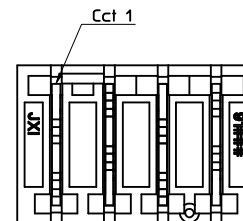
PCB LAYOUT



OPTION "B"



OPTION "A"



NOTE 7 PCB DIM CHANGE
 EC NO: IFC2016-1580
 DRAWN: ZCRAWER 2016/05/24
 CHKD: APPR: BRUTTLE 2016/08/30
 REV

QUALITY
 SYMBOLS
 ▽=0
 ▽=0

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES ± ---	± ---	± ---
3 PLACES ± ---	± ---	± ---
2 PLACES ± 0.1	± ---	± ---
1 PLACE ± 0.2	± ---	± ---
ANGULAR ± 2 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE
 MUST REMAIN
 WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY

DRAWN BY	DATE
B. RUTTLE	2006/10/04
CHECKED BY	DATE
T. TOURSH	2006/10/04
APPROVED BY	DATE
BMAGUIRE	2011/02/07

MATERIAL NO.
 SEE SHEET 2

SIZE A2
 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
 INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SCALE
1:1

DESIGN UNITS
 METRIC

THIRD ANGLE
 PROJECTION

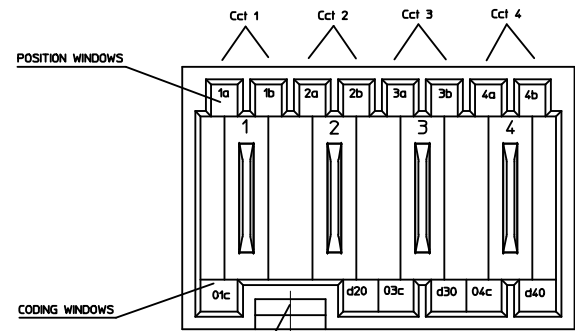
DOCUMENT NO.
 SD-93319-001

SHEET NO.
 1 OF 2

MOLEX INCORPORATED

4 CIRCUIT

4 CIRCUIT										SEE CODE DESIGNATION TABLE FOR NUMBERING FORMAT WHEN ADDING NEW PART NUMBERS				COLOUR STRIPE
PART NO. (TIN)	TERM NO. (TIN)	MOLEX HOUSING NO.	COLOUR	UNBLOCKED POSITION KEYS	UNBLOCKED CODING KEYS	LATCH POSITION	CONFIGURATION (SEE NOTES)	TERMINAL VOID CKT	TERM NO. (SILVER)	PART NO. (SILVER)	P.C.B. OPTION	PACKAGING OPTION *		
93319-1254	91703-0002	93318-2000	NATURAL	1b	03c d40	1/2 3/4		NONE	91703-0003	93319-1999	A	A	NONE	



KEYING, CODING & LATCH POSITION
(4CCT EXAMPLE SHOWN)
VIEW INMATING DIRECTION

NOTES:
* SEE SHEET 1 NOTE 4

SEE SHEET 1 EC NO: IPC2076-1580 DRAWN BY: B. RUTLE CHKD: T. TOURSH APPR: BMAGUIRE	DESCRIPTION 2016/05/24 2016/08/30	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
					DRAWN BY DATE B. RUTLE 2006/10/04		TITLE			
					CHECKED BY DATE T. TOURSH 2006/10/04		RAST 5 VERT HDR PA 66 HOUSING HALOGEN FREE			
					APPROVED BY DATE BMAGUIRE 2011/02/07		MOLEX INCORPORATED			
					MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
					SEE CHART		SD-93319-001		2 OF 2	
					SIZE A1		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS										

RAST 5 VERT HDR
PA 66 HOUSING
HALOGEN FREE

MOLEX MOLEX INCORPORATED

SD-93319-001

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9