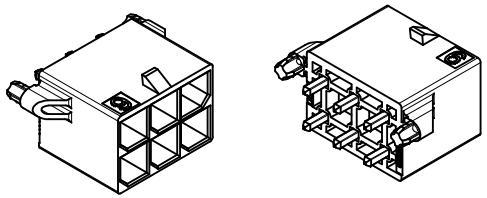
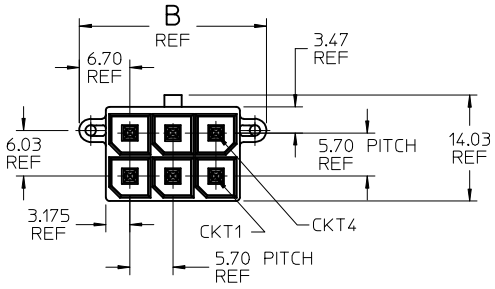
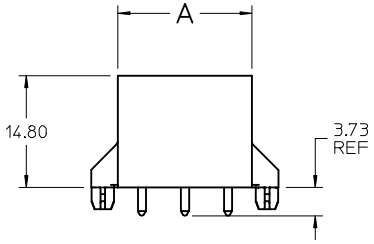
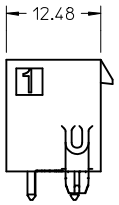
CKT SIZE		PART NO.	PLATING	DIM A	DIM B	DIM C BASIC	DIM D
2	X	76829-0002	TIN	8.35	15.39	12.34	16.39
4	X	76829-0004	TIN	12.05	19.10	16.04	20.10
6	X	76829-0006	TIN	17.75	24.80	21.74	25.80
8	X	76829-0008	TIN	23.45	30.50	27.44	31.50
10	X	76829-0010	TIN	29.15	36.20	33.14	37.20
12	X	76829-0012	TIN	34.85	41.90	38.84	42.90
2		172065-0002	15 GOLD	8.35	15.39	12.34	16.39
4		172065-0004	15 GOLD	12.05	19.10	16.04	20.10
6		172065-0006	15 GOLD	17.75	24.80	21.74	25.80
8		172065-0008	15 GOLD	23.45	30.50	27.44	31.50
10		172065-0010	15 GOLD	29.15	36.20	33.14	37.20
12		172065-0012	15 GOLD	34.85	41.90	38.84	42.90
2		172065-1002	30 GOLD	8.35	15.39	12.34	16.39
4		172065-1004	30 GOLD	12.05	19.10	16.04	20.10
6		172065-1006	30 GOLD	17.75	24.80	21.74	25.80
8		172065-1008	30 GOLD	23.45	30.50	27.44	31.50
10		172065-1010	30 GOLD	29.15	36.20	33.14	37.20
12		172065-1012	30 GOLD	34.85	41.90	38.84	42.90

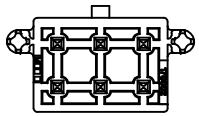


76829-0006 SHOWN









NOTES:

1. MATERIAL:
   HOUSING: LCP, UL94V-0, GLOW WIRE CAPABLE PER IEC-60335-1 5TH EDITION, COLOR: BLACK.
   TERMINAL: HIGH CONDUCTIVITY COPPER.
2. TERMINAL PLATING:
   (TIN) 1.52 MICROMETER /(60 MICROINCH) MIN REFLOWED MATTE TIN OVER 1.27 MICROMETER /(50 MICROINCH) MIN NICKEL OVERALL.
   (15 GOLD) 0.38 MICROMETER /(15 MICROINCH) MIN SELECT GOLD ON CONTACT AREA
   2.54 MICROMETER /(100 MICROINCH) MIN SELECT MATTE TIN ON SOLDER AREA
   BOTH OVER 1.27 MICROMETER /(50 MICROINCH) MIN NICKEL OVERALL
   (30 GOLD) 0.76 MICROMETER /(30 MICROINCH) MIN SELECT GOLD ON CONTACT AREA
   2.54 MICROMETER /(100 MICROINCH) MIN SELECT MATTE TIN ON SOLDER AREA
   BOTH OVER 1.27 MICROMETER /(50 MICROINCH) MIN NICKEL OVERALL
3. PRODUCT SPECIFICATION PS-76823-100.
4. PART MATES WITH MOLEX PART NUMBER 170001 AND 171692 SERIES.
5. PACKAGING: TRAY PACKED PER MOLEX SPECIFICATION PK-31301-976.
6. APPLICATION SPECIFICATION: AS-76823-100
7. PARTS CONFORM TO CLASS "B" REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

UPDATE NOTE 1
EC NO: UCP2015-4319 2015/04/17
DRWN: JDFOX 2015/04/17
CH'KD: JBELL
APPR: FSMITH 2015/04/29
DESCRIPTION
REV: D5

QUALITY SYMBOLS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.25	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
0 PLACE	±	±

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 2:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

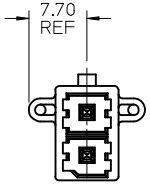
DRAWN BY	MKARADIMAS	DATE 2010/10/06
CHECKED BY	APATEL	DATE 2010/10/06
APPROVED BY	APATEL	DATE 2012/06/13

TITLE: MEGA-FIT VERTICAL HEADER ASSY 2-12 CKT TOP LATCH

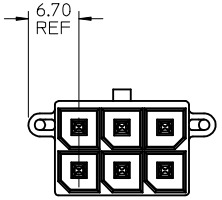
molex

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-76829-0100
SHEET NO.: 1 OF 2
SIZE: C

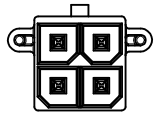
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



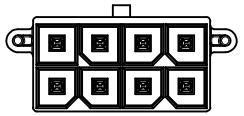
2 CKT



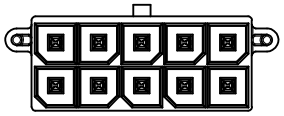
4-12 CKT



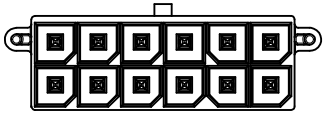
4 CKT



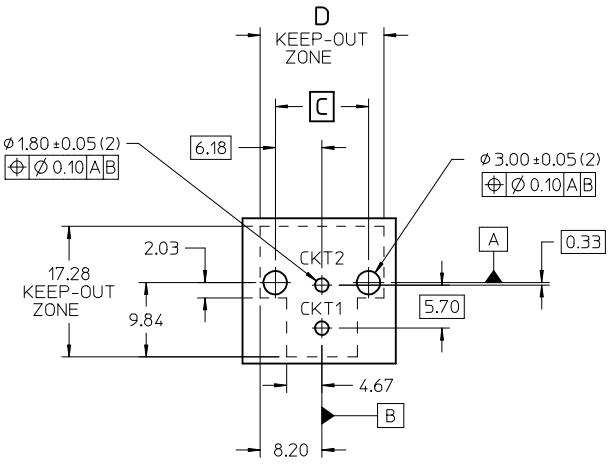
8 CKT



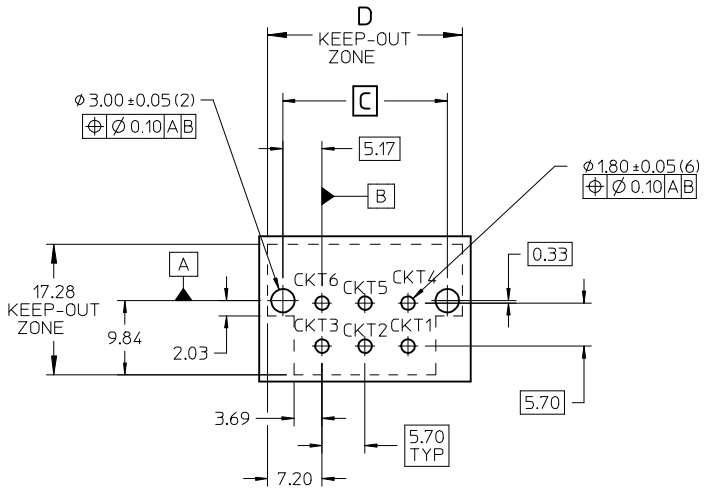
10 CKT



12 CKT



PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE
RECOMENDED PCB THICKNESS: 1.58 MM/.062 IN TO 2.36 MM/.093 IN



PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE
RECOMENDED PCB THICKNESS: 1.58 MM/.062 IN TO 2.36 MM/.093 IN

SEE SHEET 1
EC NO: UCP2015-4319 2015/04/17
DRWN: JDFOX 2015/04/17
CHKD: JBELL
APPR: FSMITH 2015/04/29
DESCRIPTION
D5
REV

QUALITY SYMBOLS
E =0
E =0
E =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.25	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
0 PLACE	±	±
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 2:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	MKARADIMAS	2010/10/06
CHECKED BY	APATEL	2010/10/06
APPROVED BY	APATEL	2012/06/13

TITLE
MEGA-FIT
VERTICAL HEADER ASSY
2-12 CKT TOP LATCH

molex

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-76829-0100
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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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