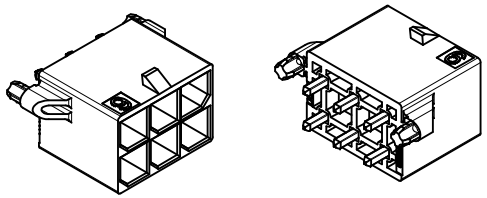
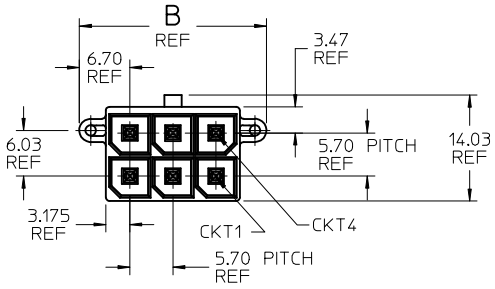
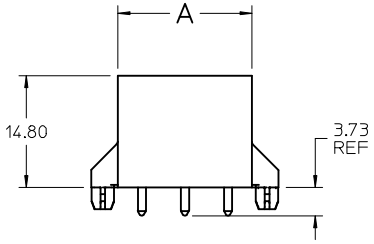
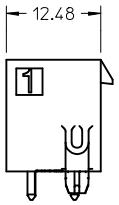
CKT SIZE		PART NO.	PLATING	DIM A	DIM B	DIM C BASIC	DIM D
2	X	76829-0002	TIN	8.35	15.39	12.34	16.39
4	X	76829-0004	TIN	12.05	19.10	16.04	20.10
6	X	76829-0006	TIN	17.75	24.80	21.74	25.80
8	X	76829-0008	TIN	23.45	30.50	27.44	31.50
10	X	76829-0010	TIN	29.15	36.20	33.14	37.20
12	X	76829-0012	TIN	34.85	41.90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

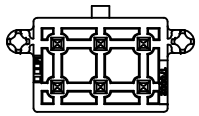


76829-0006 SHOWN









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

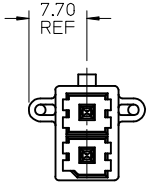
DRAWN BY	MKARADIMAS	DATE 2010/10/06
CHECKED BY	APATEL	DATE 2010/10/06
APPROVED BY	APATEL	DATE 2012/06/13

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

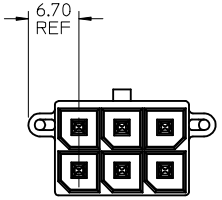
molex

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

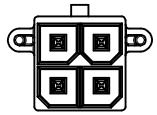
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



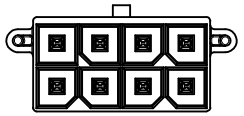
2 CKT



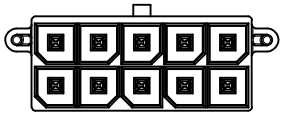
4-12 CKT



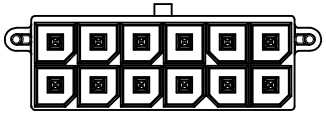
4 CKT



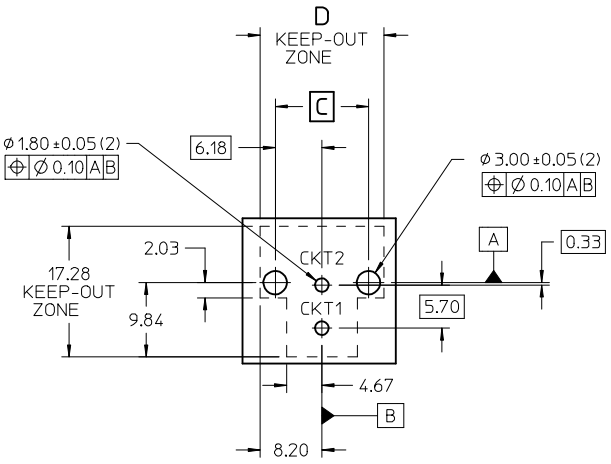
8 CKT



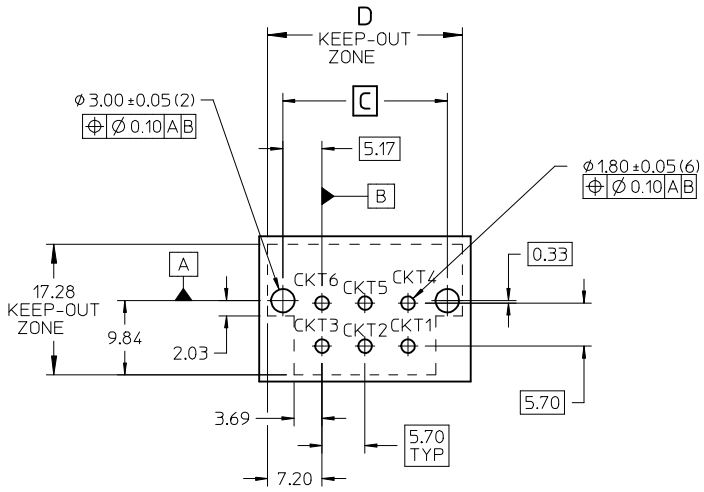
10 CKT



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

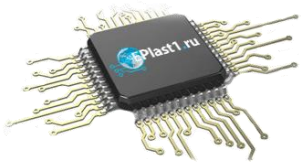
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.