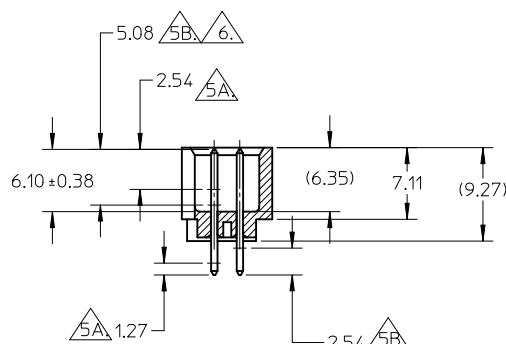
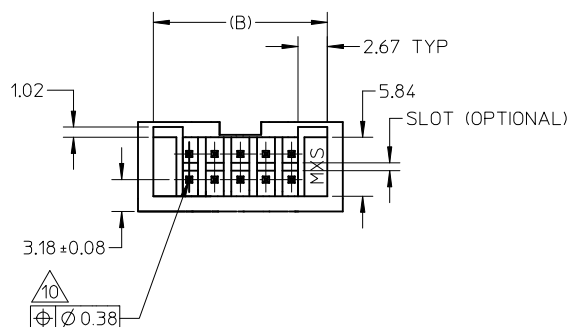
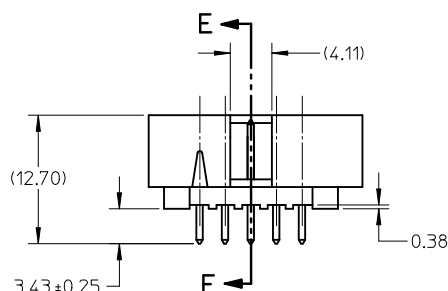
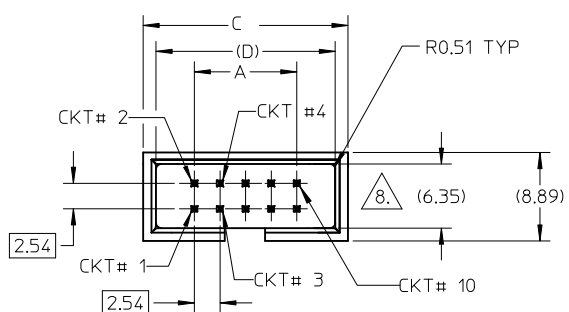
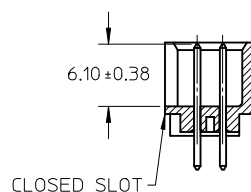
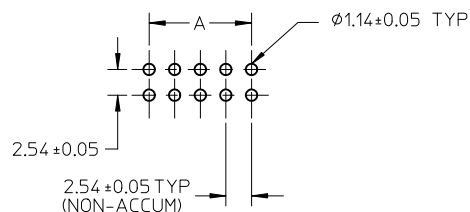




SECTION E-E



MOLEX IRELAND PRODUCTION ONLY
(OPTION)



RECOMMENDED PCB HOLE LAYOUT

NOTES:

1. PIN PUSHOUT FORCE (.9072KG)/2LBS MIN.
2. PIN SOLDERABILITY PER MOLEX SPEC. ES-152.
3. PRODUCT SPEC: PS-70246 APPLIES.
4. WAFER TO BE FLAT WITHIN .003 MM/MM.
5. DIMENSIONS FOR PLATING LOCATION:
 - 5A MEASURE POINT FOR THICKNESS
 - 5B MINIMUM COVERAGE
6. GOLD END OF PIN UNLESS OVERALL PLATED.
7. FINISH:
 - 571 : 15 MICRO INCHES MIN GOLD PLATE ON CONTACT AND 75 MICRO INCHES MIN TIN PLATE ON SOLDERTAIL BOTH OVER 50 MICRO INCHES MIN NICKEL OVERALL.
 - 574 : 30 MICRO INCHES MIN GOLD PLATE ON CONTACT AND 75 MICRO INCHES MIN TIN PLATE ON SOLDERTAIL BOTH OVER 50 MICRO INCHES MIN NICKEL OVERALL.
 - 544 : 5 MICRO INCHES MIN GOLD PLATE ON CONTACT AND 75 MICRO INCHES MIN TIN PLATE ON SOLDERTAIL BOTH OVER 50 MICRO INCHES MIN NICKEL OVERALL.
 - 573 : 20 MICRO INCHES MIN GOLD PLATE ON CONTACT AND 100 MICRO INCHES MIN TIN PLATE ON SOLDERTAIL BOTH OVER 50 MICRO INCHES MIN NICKEL OVERALL.
8. DIM AT THE CENTRE OF THE SHROUDED WALL SHALL BE 5.91MM MIN. THIS SPEC IS VALID FOR ALL CKT SIZE.
9. MATERIAL:
 - HSG: GLASS FILLED PBT, UL94V-0, COLOUR BLACK
 - PIN: 0.64MM SQ. PIN PHOSPHOR BRONZE.
10. SOLDERTAIL POSITIONAL TOLERANCE SHALL BE GAUGED.

ADD NOTE 10 EC NO: S2012-0139 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE APPR:MLONG 2011/08/18 2011/08/25 2011/08/25	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
			4 PLACES 3 PLACES 2 PLACES 1 PLACE	mm	INCH	DRAWN BY JENNIFER	DATE 1987/09/18	TITLE C-GRID, SHROUDED HEADER (SLOTTED W/O STANDOFFS)	
				± ---	± ---	CHECKED BY RWONG	DATE 1987/09/18		
				± ---	± ---	APPROVED BY ALANB	DATE 1987/09/18		
				± 0.20	± ---	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
				± ---	± ---	DOCUMENT NO. SDA-70246-**-20-25_39-41			
			ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO. SEE TABLE		SHEET NO. 1 OF 2		
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

C-GRID, SHROUDED HEADER
(SLOTTED W/O STANDOFFS)

MOLEX INCORPORATED

SHEET NO.

1 OF 2

	10		9		8		7		6		5		4		3		2		1
	PART NUMBER	CKT SIZE	VOID CKT	DIM A	DIM B	DIM C	DIM D	VOID CKT, ONLY APPLY TO PLATING CODE											
F	70246-08**	08	-	7.62	14.73	17.78	15.24	-											
	70246-10**	10	-	10.16	17.27	20.32	17.78	-											
	70246-12**	12	-	12.70	19.81	22.86	20.32	-											
	70246-14**	14	-	15.24	22.35	25.40	22.86	-											
	70246-16**	16	-	17.78	24.89	27.94	25.40	-											
E	70246-20**	20	-	22.86	29.97	33.02	30.48	-											
	70246-24**	24	-	27.94	35.05	38.10	35.56	-											
	70246-26**	26	-	30.48	37.59	40.64	38.10	-											
	70246-30**	30	-	35.56	42.67	45.72	43.18	-											
	70246-34**	34	-	40.64	47.75	50.80	48.26	-											
D	70246-40**	40	-	48.26	55.37	58.42	55.88	-											
	70246-44**	44	-	53.34	60.45	63.50	60.96	-											
	70246-50**	50	-	60.96	68.07	71.12	68.58	-											
	70246-56**	56	-	68.58	75.69	78.74	76.20	-											
	70246-60**	60	-	73.66	80.77	83.82	81.28	-											
C	70246-64**	64	-	78.74	85.85	88.90	86.36	-											
	70246-72**	72	-	88.90	96.01	99.06	96.52	-											
	70246-25**	26	26	30.48	37.59	40.64	38.10	-											
	70246-1003	10	10	10.16	17.27	20.32	17.78	571											
B																			
A																			

LEGEND:

70246 - * * * *

CKT SIZE

PLATING OPT.

SEE TABLE FOR DETAIL

△ PART NUMBER	PLATING OPTION
70246-**01	571
70246-**02	574
70246-**04	544
70246-**12	573

ADD NOTE 10
EC NO: S2012-0139
DRWN:SKANG
CHKD:ATSEE
APPR:MLONG

2011/08/18
2011/08/25
2011/08/25

DESCRIPTION
REV

QUALITY
SYMBOLS
=0
=0

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)
mm INCH
4 PLACES ± --- ± ---
3 PLACES ± --- ± ---
2 PLACES ± 0.20 ± ---
1 PLACE ± --- ± ---
ANGULAR ± 3 °
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY
DRAWN BY DATE
JENNIFER 1987/09/18
CHECKED BY DATE
RWONG 1987/09/18
APPROVED BY DATE
ALANB 1987/09/18
MATERIAL NO.
SEE TABLE

SCALE
NTS

DESIGN UNITS
METRIC

THIRD ANGLE
PROJECTION

TITLE
C-GRID, SHROUDED HEADER
(SLOTTED W/O STANDOFFS)

DOCUMENT NO.
SDA-70246-**20-25_39-41

SHEET NO.
2 OF 2

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

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