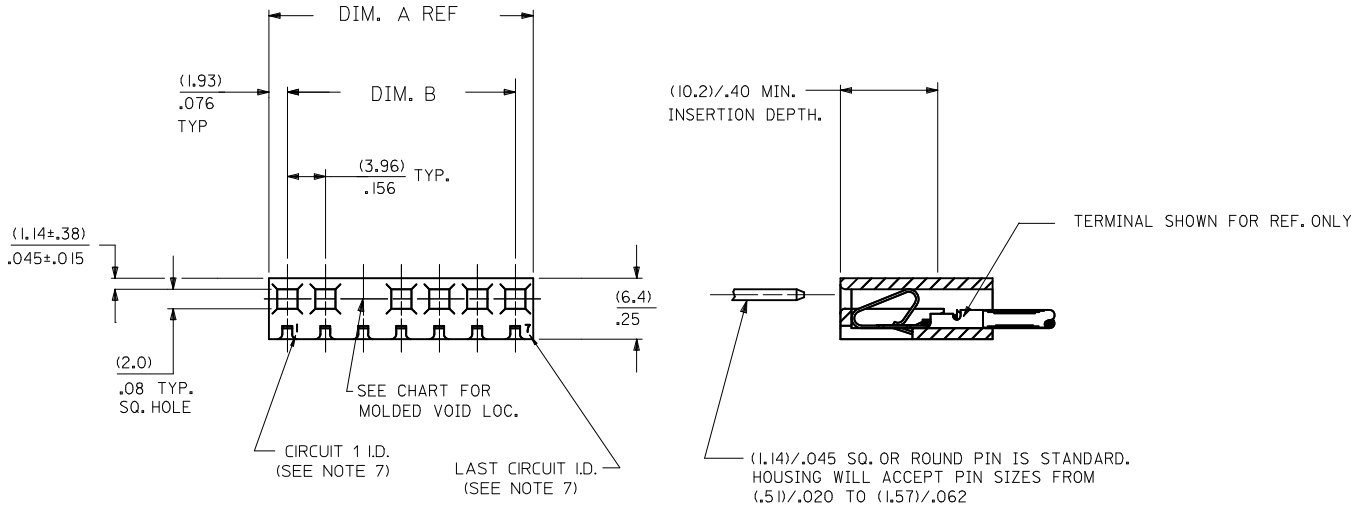
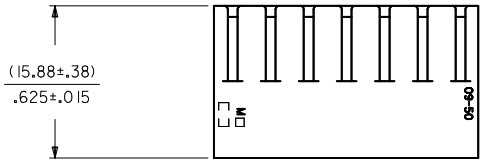




DIM. A	DIM. B	NO. OF CKTS
(7.82)	(3.96±.13)	2
.308	.156±.005	
(11.79)	(7.92±.13)	3
.464	.312±.005	
(15.75)	(11.89±.13)	4
.620	.468±.005	
(19.71)	(15.85±.13)	5
.776	.624±.005	
(23.67)	(19.81±.13)	6
.932	.780±.005	
(27.64)	(23.77±.13)	7
1.088	.936±.005	
(31.60)	(27.74±.25)	8
1.244	1.092±.010	
(35.56)	(31.70±.25)	9
1.400	1.248±.010	
(39.52)	(35.66±.25)	10
1.556	1.404±.010	
(43.48)	(39.62±.25)	11
1.712	1.560±.010	
(47.45)	(43.59±.25)	12
1.868	1.716±.010	
(51.41)	(47.55±.31)	13
2.024	1.872±.012	
(55.37)	(51.51±.36)	14
2.180	2.028±.014	
(59.33)	(55.47±.36)	15
2.336	2.184±.014	
(63.30)	(59.44±.36)	16
2.492	2.340±.014	
(67.26)	(63.40±.36)	17
2.648	2.496±.014	
(71.22)	(67.36±.36)	18
2.804	2.652±.014	
(75.18)	(71.32±.36)	19
2.960	2.808±.014	
(79.15)	(75.29±.36)	20
3.116	2.964±.014	
(83.11)	(79.25±.46)	21
3.272	3.120±.018	
(87.07)	(83.21±.46)	22
3.428	3.276±.018	
(91.03)	(87.17±.46)	23
3.584	3.432±.018	
(95.00)	(91.14±.46)	24
3.740	3.588±.018	

2139-N ✱ – ✱ ✱

NO. OF CKT'S.

OPTION CODE

OPT. CODE	RAMP	PACKAGING
A	STD. RAMP	PK-2139-001
C	NONE	

VOID CODE
NO. CORRESPONDS TO
CKT. NO. VOIDED.
MULT. VOIDS START WITH 51.

NOTES:
1. MATERIAL: NYLON, UL94V-2, COLOR: NATURAL
2. FINISH: N/A
3. PARTS CONFORM TO PRODUCT SPECIFICATION PS-08-50.
4. PACKAGING INFORMATION: SEE LEGEND
5. THIS HOUSING FOR USE WITH TERMINAL NO. 2478 (18 TO 24 GA) & 2578 (22 TO 26 GA), WITH (2.54)/.100 MAX. INSULATION DIA., HOUSING 41695 IS RECOMMENDED FOR OVER (2.54)/.100 DIA. INSULATION.
6. DIMENSIONS GIVEN ACROSS CENTERLINES ARE SYMMETRICAL ABOUT THOSE CENTERLINES WITHIN HALF THE TOTAL TOLERANCE.
7. FIRST CKT. NO. ON 2 THRU 5 CKT. HOUSINGS. FIRST AND LAST CKT. NO. ON 6 CKT HOUSING AND LARGER.
8. MAX BOW .005 MM/MM OR .005 IN/IN
9. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

REV	DESCRIPTION
AG	OPTION C PKG. EC NO: UCP2012-2773 DRWN:MMSTROH 2012/03/06 CHKD:MKIPPER 2012/03/07 APPR:FSMITH 2012/03/09
2	AF
1	AG
MFG.	SH. REV.

QUALITY SYMBOLS: ▽=0 ▽=0 ▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.36	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM/IN | SCALE: 4:1 | DESIGN UNITS: INCH | THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY	SAMIEC	DATE 1986/01/17
CHECKED BY	PATEL	DATE 1986/01/17
APPROVED BY	LENZ	DATE 1986/01/07
MATERIAL NO.	SEE CHART	

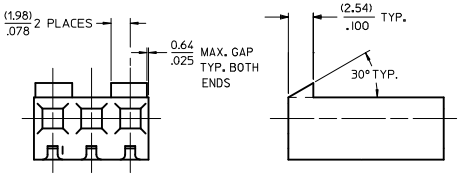
TITLE: CONNECTOR HOUSING .156 CL CRIMP TERMINAL 2139 SERIES DWG.

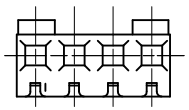
MOLEX INCORPORATED

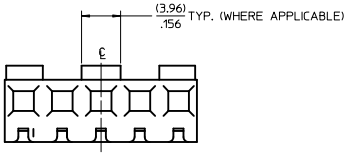
DOCUMENT NO. SD-2139 | SHEET NO. 1 OF 2

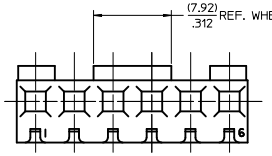
SIZE D

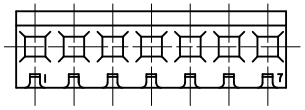
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION







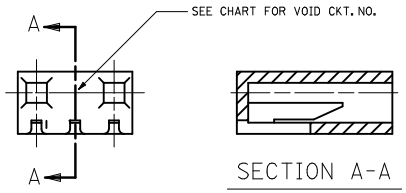




STD. RAMP OPTION

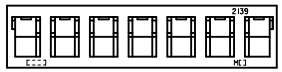
SEE CHART FOR RAMP LOCATIONS.

NO. OF CKT'S.	STANDARD RAMP IS LOCATED ON ℄ OF CKT. NOS.
2	1,3
3	1,4
4	1,3,5
5	1,3,4,6
6	1,3,6,8
7	ACROSS ENTIRE PART
8	1,3,5,6,8,10
9	ACROSS ENTIRE PART
10	1,3,5,7,9,11,13
11	ACROSS ENTIRE PART
12	1,3,5,7,9,11,13,15
13	1,3,5,7,9,10,12,14,16
14	1,3,5,7,9,11,13,15,17
15	1,3,5,7,9,10,12,14,16,18
16	1,3,5,7,9,11,13,15,17,19
17	1,3,5,7,9,10,12,14,16,18,20
18	1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21
19	1,3,5,7,9,11,12,14,16,18,20,22
20	1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23
21	1,3,5,7,9,11,14,16,18,20,22,24
22	1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23
23	1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23
24	1,3,5,7,9,11,14,16,18,20,22,24



SECTION A-A

MOLDED VOID OPTION



ALTERNATE ENGRAVING LOCATION

	2139-NA-*			2139-NC-*		
	ORDER NO.	ENG. NO.	VOIDS	ORDER NO.	ENG. NO.	VOIDS
	09-50-3021	* 2139-2A		09-50-7021	* 2139-2C	
	09-50-3031	* 2139-3A		09-50-7031	* 2139-3C	
	09-50-3041	* 2139-4A		09-50-7041	* 2139-4C	
	09-50-3051	* 2139-5A		09-50-7051	* 2139-5C	
	09-50-3061	* 2139-6A		09-50-7061	* 2139-6C	
	09-50-3071	* 2139-7A		09-50-7071	* 2139-7C	
	09-50-3081	* 2139-8A		09-50-7081	* 2139-8C	
	09-50-3091	* 2139-9A		09-50-7091	* 2139-9C	
	09-50-3101	* 2139-10A		09-50-7101	* 2139-10C	
	09-50-3111	* 2139-11A		09-50-7111	* 2139-11C	
	09-50-3121	* 2139-12A		09-50-7121	* 2139-12C	
	09-50-3131	* 2139-13A		09-50-7131	* 2139-13C	
	09-50-3141	* 2139-14A		09-50-7141	* 2139-14C	
	09-50-3151	* 2139-15A		09-50-7151	* 2139-15C	
	09-50-3161	* 2139-16A		09-50-7161	* 2139-16C	
	09-50-3171	* 2139-17A		09-50-7171	* 2139-17C	
	09-50-3181	* 2139-18A		09-50-7181	* 2139-18C	
	09-50-3191	* 2139-19A		09-50-7191	* 2139-19C	
	09-50-3201	* 2139-20A		09-50-7201	* 2139-20C	
	09-50-3211	* 2139-21A		09-50-7211	* 2139-21C	
	09-50-3221	* 2139-22A		09-50-7221	* 2139-22C	
	09-50-3231	* 2139-23A		09-50-7231	* 2139-23C	
	09-50-3241	* 2139-24A		09-50-7241	* 2139-24C	
	09-50-3036	2139-3A-2	2	09-50-7117	2139-11C-51	2,7,10
		2139-10A-2	2	09-50-7166	2139-16C-2	2
		2139-10A-51	2,5	09-50-7106	2139-10C-2	2
		2139-7A-2	2	09-50-7107	2139-10C-51	2,5
		2139-11A-51	2,7,10	09-50-7076	2139-7C-2	2
	09-50-3163	2139-16A-2	2		2139-4C-3	3
	09-50-3073	2139-10A-7	7	T 09-50-7108	2139-10C-4	4
	09-50-3083	2139-10A-8	8	T 09-50-7109	2139-10C-5	5
	09-50-3104	2139-10A-9	9		2139-5C-2	2
	09-50-3162	2139-16A-51	2,15	09-50-3077	2139-7C-3	3
	09-50-3092	2139-9A-51	2,6	09-50-3078	2139-7C-5	5
	09-50-3075	2139-7A-51	1,7	09-50-7142	2139-14C-5	5
		2139-7A-6	6			
		2139-5A-51	2,4			
	09-50-3047	2139-4A-3	3			
		2139-11A-2	2			
	09-50-3052	2139-5A-4	4			
	09-50-3076	2139-7A-52	4,7			
	09-50-3125	2139-12A-5	5			
		2139-7A-3	3			
		2139-7A-5	5			
	09-50-3053	2139-5A-2	2			
		2139-9A-2	2			
	09-50-3127	2139-12A-2	2			
	09-50-3143	2139-14A-2	2			
	09-50-3202	2139-20A-2	2			
S		2139-9A-4	4			
	09-50-3126	2139-12A-11	11			
	09-50-3142	2139-14A-13	13			
	09-50-3084	2139-8A-4	4			
	09-50-3037	2139-3A-3	3			
	09-50-3182	2139-18A-2	2			
	09-50-3157	2139-15A-2	2			

RAMP DIMENSIONS
EC NO: UCP2012-1374 2011/10/27
DRWN:MKIPPER 2011/10/27
CHKD:BANDERSON 2011/11/07
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
REV
AF

QUALITY SYMBOLS
▽ =0
▽ =0
▽ =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.36	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM/IN
SCALE: 4:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY	SAMIEC
DATE	1986/01/17
CHECKED BY	PATEL
DATE	1986/01/17
APPROVED BY	LENZ
DATE	1986/01/17
MATERIAL NO.	SEE CHART

TITLE: CONNECTOR HOUSING FOR CRIMP TERMINAL 2139 SERIES DWG.

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-2139

SHEET NO.: 2 OF 2

SIZE: D

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru