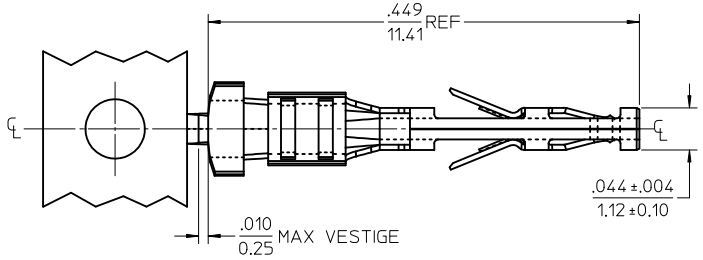
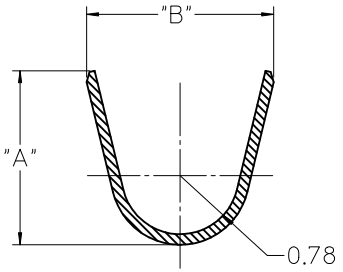
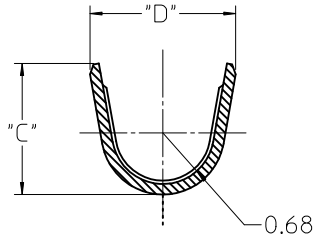
MATERIAL NUMBER	WIRE SIZE	PLATING OPTION	LUBRICATION	MAX INSULATION	"A" ±.012 ±0.30	"B" ±.012 ±0.30	"C" ±.012 ±0.30	"D" ±.012 ±0.30
46235-0001	20-24	1	NO	.073 / 1.85	.091 / 2.30	.098 / 2.48	.068 / 1.73	.073 / 1.93
46235-0002		2						
46235-0003	26-30	1		.050 / 1.27	.075 / 1.90	.090 / 2.29	.048 / 1.22	.069 / 1.75
46235-0004		2						
46235-5001	20-24	1	YES	.073 / 1.85	.091 / 2.30	.098 / 2.48	.068 / 1.73	.073 / 1.93
46235-5002		2						
46235-5003	26-30	1		.050 / 1.27	.075 / 1.90	.090 / 2.29	.048 / 1.22	.069 / 1.75
46235-5004		2						

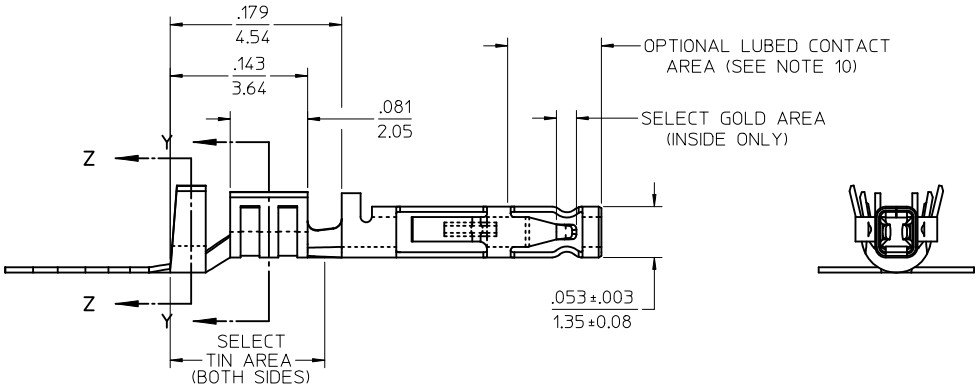


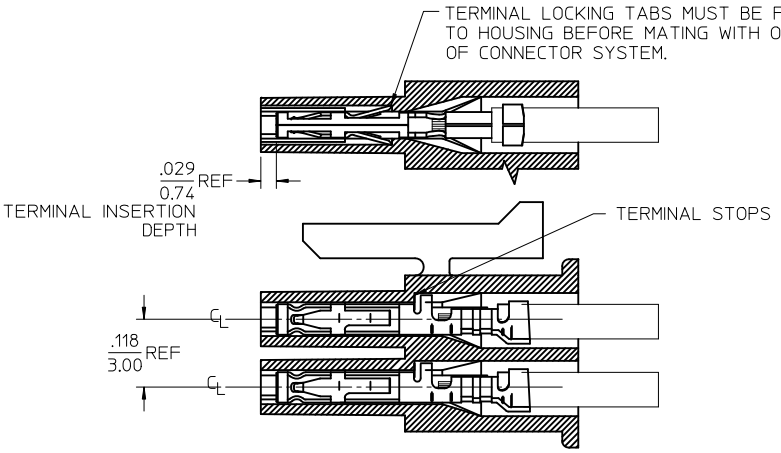


SECTION Z-Z
SCALE 20:1



SECTION Y-Y
SCALE 20:1





NOTES
1) MATERIAL: COPPER ALLOY
2) TERMINAL PLATING:
   1.) .000015/0.00038 MIN. SELECT GOLD .000100/0.00254 MIN. SELET TIN ALL OVER .000050/0.00127 MIN. NICKEL OVERALL.
   2.) .000030/0.00076 MIN. SELECT GOLD .000100/0.00254 MIN. SELET TIN ALL OVER .000050/0.00127 MIN. NICKEL OVERALL.
3) PRODUCT SPECIFICATION: PS-46235-001
4) PACKAGING SPECIFICATION: PK-46235-001
5) TERMINAL FOR USE IN RECEPTACLE SERIES 43025, 43645 AND 44133.
6) FOR TERMINAL ORIENTATION IN RECEPTACLE SEE PICTORIAL IN LOWER LEFT CORNER
7) THIS TERMINAL IS DESIGNED IN METRIC
8) MOLEX RECOMMENDS THE USE OF MICRO-FIT TEST PLUG (SERIES 44242) WHENEVER CONTINUITY TESTING IS PERFORMED. TEST PLUGS MUST NOT BE USED TO MAKE OR BREAK UNDER LOAD. MOLEX DOES NOT RECOMMEND USING STANDARD MATING COMPONENTS (SERIES 43020, 43045, 43640, 43650, OR 43031) FOR HARNESS TESTING PURPOSES
9) THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPEC PS-45499-002
10) MOLEX PROPRIETARY CONTACT LUBRICATION EB-1 IS APPLIED IN THE CONTACT AREA AS SHOWN. SEE CHART FOR APPLICABLE PART NUMBERS.

MAT'L DESCRIPTION
EC NO: UCP2010-0092 2010/01/15
DRWN:SSOUSEK 2010/01/19
CH'KD:MKIPPER 2010/01/19
APPR:FSMITH 2010/01/19
DESCRIPTION
C1
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 10:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	TGREGORI	2007/02/05
CHECKED BY	JCOMERCI	2007/03/19
APPROVED BY	JCOMERCI	2007/03/19

TITLE: MICRO-FIT (3.0) FEMALE CRIMP TERMINAL LOW MATE FORCE

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-46235-001
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: C

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

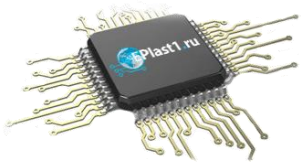
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.