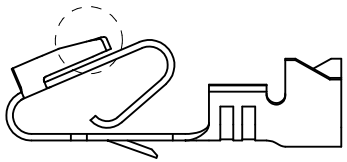
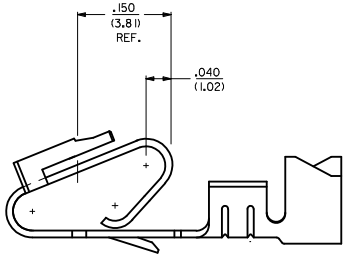
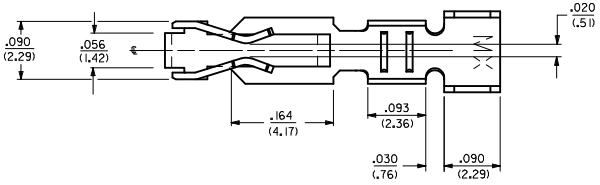
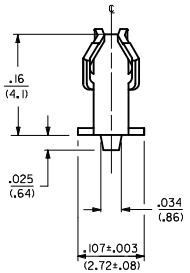


ALTERNATE GEOMETRY
SEE NOTE 10

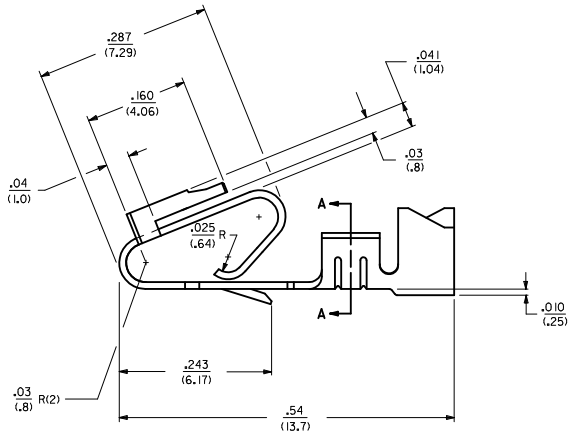


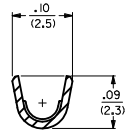
SELECTIVE PLATING
LOCATION



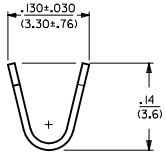


CUT OFF DIM.





SECTION A-A



NOTES:
1. MATERIAL: SEE LEGEND
2. FINISH:
   909 - OVERALL HOT TIN DIP: .000100/(0.00254) MIN.
   154 - OVERALL TIN: .000100/(0.00254) MIN. OVER
   .000050/(0.00127) MIN. NICKEL.
   555 - SELECT HARD GOLD: .000015/(0.00038) MIN.
   OVERALL NICKEL: .000030/(0.00076) MIN.
   558 - SELECT HARD GOLD: .000030/(0.00076) MIN.
   OVERALL NICKEL: .000050/(0.00127) MIN.
   OVERALL HARD GOLD FLASH: .000002/(0.00005) MIN.
   561 - SELECT HARD GOLD: .000030/(0.00076) MIN.
   OVERALL NICKEL: .000050/(0.00127) MIN.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-40-02
4. PACKAGING SPECIFICATION: CHAIN FORM: SEE PK-6838-001
   LOOSE FORM: SEE PK-2759-001
5. TERMINAL FOR USE IN HOUSING SERIES 6442 AND 41695.
6. SEE 7258 SERIES FOR THIS PART WITH CRIMP FOR 22-26 AWG. WIRE.
7. CRIMP FOR 18 TO 20 GA. WIRE WITH MAX. INSULATION DIA. OF .100/(2.79).
   STRIP LENGTH OF .125/.100 / (3.18/2.54)
8. DIMENSIONS GIVEN ACROSS CENTERLINES ARE SYMMETRICAL ABOUT
   THOSE CENTERLINES WITHIN HALF THE TOTAL TOLERANCE.
9. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.
10. ALTERNATE GEOMETRY PRESENT ON SOME PART NUMBERS. SEE SHEET 2.

LEGEND: 6838-* (*) * *

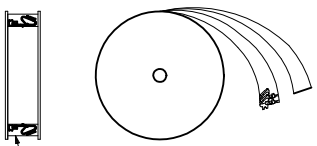
MATERIAL:
(.27)/.0106 THK
BLANK=BRASS
A=PHOS BRONZE

WINDING
A= PER DETAIL A
BLANK= PER DETAIL B

FORM
BLANK= CHAIN
L= LOOSE

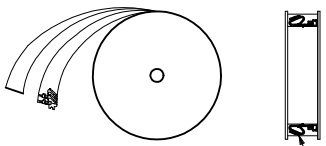
PLATING
SEE NOTE 2

WINDING DETAIL "A"



PAPER
INTERLEAF

WINDING DETAIL "B"



PAPER
INTERLEAF

REV	DESCRIPTION
2	AR
1	AR
SHT	REV

102 TO 154 PLTG.
EC NO: UCP2012-1821 2012/01/04
DRWN:HMKSTROH 2012/01/05
CHKD:MKIPPER
APPR:FSMITH 2012/02/02

AR

QUALITY SYMBOLS
▽ =0
▽ =0
▽ =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .015
1 PLACE	± 0.36	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

DRAWN BY	GUZIK	DATE 11/15/89
CHECKED BY	PATEL	DATE 11/15/89
APPROVED BY	LENZ	DATE 11/15/89

TITLE: TRIFURCON TERMINAL CRIMP TYPE, .156 CENTERS 18 TO 20 AWG WIRE

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-6838
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

6838-(*)*-*

PART NO.	ENG. NO.	
08-50-0187	6838-(P909)	SEE NOTE 1
08-50-0189	6838-(P909)L	SEE NOTE 1
08-50-0275	6838-(P909)-A	

6838-A(*)*-*

PART NO.	ENG. NO.	
08-58-0187	6838-A(P558)	
08-58-0189	6838-A(P558)L	
08-52-0112	6838-A(P909)	SEE NOTE 1
08-52-0113	6838-A(P909)L	SEE NOTE 1
08-50-0024	6838-A(154)	
08-50-0251	6838-A(154)L	
08-58-0105	6838-A(P555)	
08-58-0106	6838-A(P555)L	
08-58-0110	6838-A(P561)	SEE NOTE 1
08-58-0111	6838-A(P561)L	SEE NOTE 1
08-58-0118	6838-A(561)	
08-58-0119	6838-A(561)L	

NOTES:

1. PART MANUFACTURED WITH ALTERNATE GEOMETRY. SEE SHEET 1.

SEE SHEET 1
EC NO: UCP2012-1821 2012/01/04
DRWN:MMSTROH 2012/01/05
CHKD:MKIPPER
APPR:FSMITH 2012/02/02
DESCRIPTION
REV
AR

QUALITY SYMBOLS
⏚ =0
⏚ =0
⏚ =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

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

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

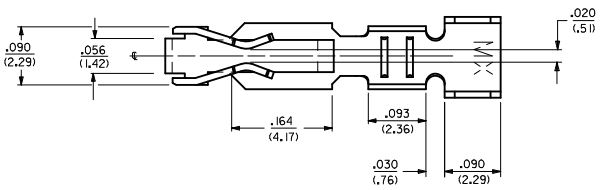
DRAWN BY: GUZIK DATE: 11/15/89
CHECKED BY: PATEL DATE: 11/15/89
APPROVED BY: LENZ DATE: 11/15/89
MATERIAL NO.: SEE CHART

TITLE: TRIFURCON TERMINAL CRIMP TYPE, .156 CENTERS 18 TO 20 AWG WIRE

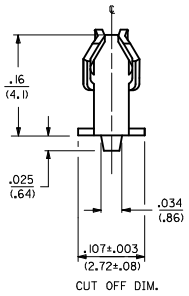
MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-6838
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: D

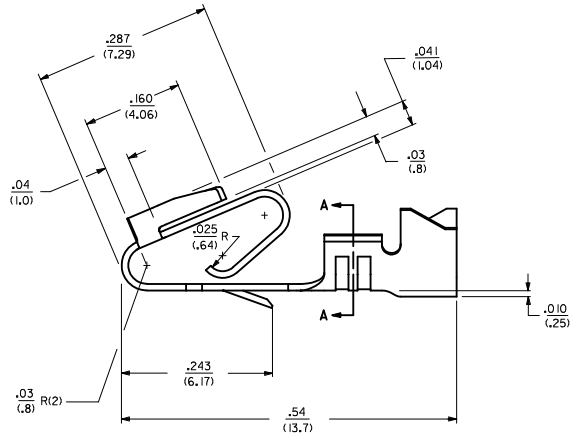
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

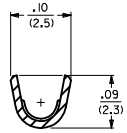


NOTES:
1. MATERIAL: SEE LEGEND
2. FINISH: 909 - OVERALL HOT TIN DIP: .000100/(0.00254) MIN.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-40-02
4. PACKAGING SPECIFICATION: PK-6838-001
5. PART IS FOR USE WITH 18 TO 20 GA. WIRE WITH MAX. INSULATION DIA. OF .110/(2.79), STRIP LENGTH OF .125/.100 / (3.18/2.54).
6. SEE 7258 SERIES FOR THIS PART WITH CRIMP FOR 22-26 AWG. WIRE.
7. TERMINAL FOR USE IN 6442 AND 41695 SERIES HOUSINGS.
8. DIMENSIONS GIVEN ACROSS CENTERLINES ARE SYMMETRICAL ABOUT THOSE CENTERLINES WITHIN HALF THE TOTAL TOLERANCE.
9. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

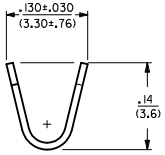


CUT OFF DIM.





SECTION A-A



LEGEND: 6838-* (P909) * *

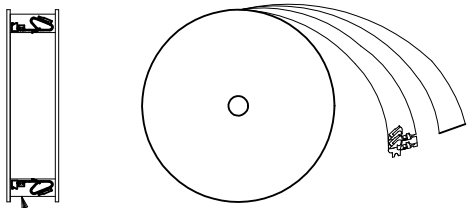
MATERIAL:
(.27)/.0106 THK
BLANK=BRASS

WINDING
BLANK= PER DETAIL B

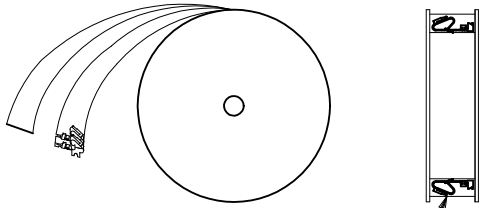
FORM
BLANK= CHAIN

PLATING PER SDES-88
SEE NOTE 2

WINDING DETAIL "A"



WINDING DETAIL "B"



UPDATE GEOMETRY
EC NO: UCP2011-0681
DRWN:MKIPPER 2010/09/14
CHKD:SSOUSEK 2011/02/23
APPR:FSMITH 2011/02/25
DESCRIPTION
REV: C

QUALITY SYMBOLS
▽ =0
▽ =0
▽ =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .015
1 PLACE	± 0.36	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

DRAWN BY: JJS 07/29/04
CHECKED BY: KSS 07/29/04
APPROVED BY: YM 07/29/04

TITLE: TRIFURCON TERMINAL CRIMP TYPE, .156 CENTERS 18 TO 20 AWG WIRE

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: 50291639
DOCUMENT NO.: SD-6838-001
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: D

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А