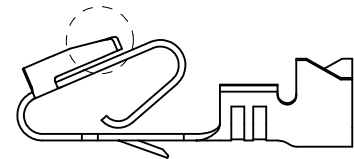
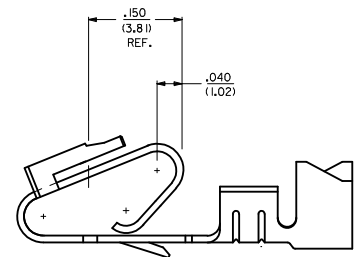


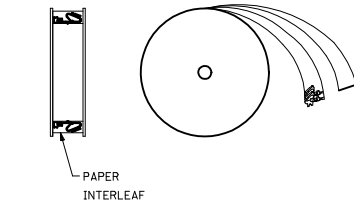
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



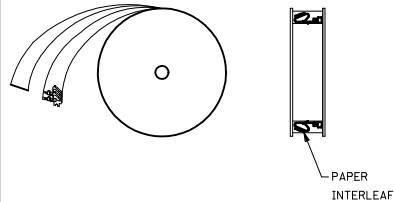
ALTERNATE GEOMETRY
SEE NOTE 10



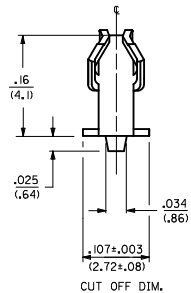
SELECTIVE PLATING
LOCATION



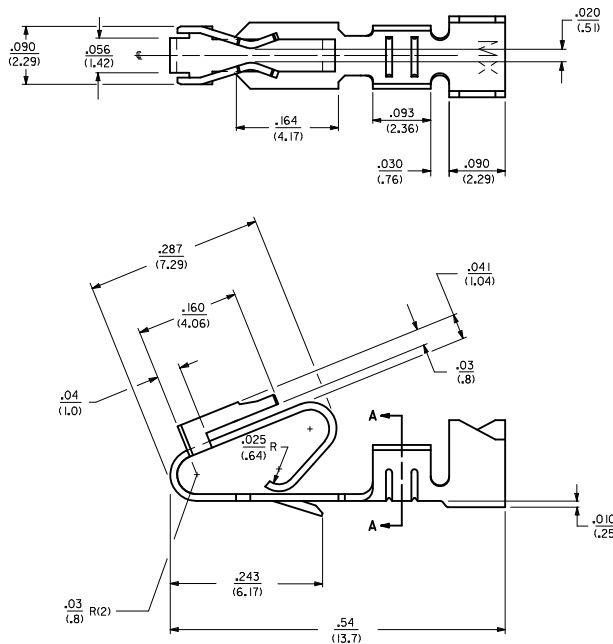
WINDING DETAIL 'A'



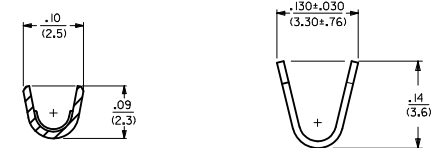
WINDING DETAIL 'B'



CUT OFF DIM.



- 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.



SECTION A-A

- LEGEND: 6838- ()
- WINDING
A= PER DETAIL A
BLANK= PER DETAIL B
 - FORM
BLANK= CHAIN
L= LOOSE
 - PLATING
SEE NOTE 2
- MATERIAL:
(.271/.0106 THK
BLANK=BRASS
A=PHOS BRONZE

102 TO 154 PLTG. IEC NO. UCP2012-1821 DRAWN BY: CHYKMK/PER 2012/01/04 2012/01/05 2012/02/02 APPROVED BY: LTH	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE ---		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION	
		mm		INCH		DRAWN BY GUZIK		DATE 11/15/89		TITLE TRIFURCON TERMINAL CRIMP TYPE .156 CENTERS 18 TO 20 AWG WIRE	
		4 PLACES ± --- ± ---		3 PLACES ± --- ± .010		2 PLACES ± 0.25 ± .015		1 PLACE ± 0.36 ± ---		ANGULAR ±1/2°	
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-6838		SHEET NO. 1 OF 2		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	

	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
M	6838-(*)**					6838-A(*)**															M
	PART NO.	ENG. NO.				PART NO.	ENG. NO.														
	08-50-0187	6838-(P909)		SEE NOTE 1		08-58-0187	6838-A(P558)														
	08-50-0189	6838-(P909)L		SEE NOTE 1		08-58-0189	6838-A(P558)L														
	08-50-0275	6838-(P909)-A				08-52-0112	6838-A(P909)		SEE NOTE 1												
L						08-52-0113	6838-A(P909)L		SEE NOTE 1												L
						08-50-0024	6838-A(154)														
						08-50-0251	6838-A(154)L														
						08-58-0105	6838-A(P555)														
K						08-58-0106	6838-A(P555)L														K
						08-58-0110	6838-A(P56 I)		SEE NOTE 1												
						08-58-0111	6838-A(P56 I)L		SEE NOTE 1												
						08-58-0118	6838-A(56 I)														
						08-58-0119	6838-A(56 I)L														
J																					J
I																					I
H																					H
G																					G
F																					F
E																					E
D																					D
C																					C
B																					B
A																					A

NOTES:

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

SEE SHEET 1 EC NO. UCP2012-1821 DRAWN BY: CHYKMK/PPER CHECKED BY: APPR:FSM/TH AR	REV DESCRIPTION 2012/01/04 2012/01/05 2012/02/02	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE ---	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
				mm	INCH	DRAWN BY GUZIK	DATE 11/15/89	TITLE TRIFURCON TERMINAL CRIMP TYPE .156 CENTERS 18 TO 20 AWG WIRE		
			4 PLACES	±---	±---	CHECKED BY PATEL	DATE 11/15/89	APPROVED BY LENZ		
			3 PLACES	±---	±---			MATERIAL NO. SEE CHART		
			2 PLACES	±---	±---	ANGULAR ±1/2°		DOCUMENT NO. SD-6838		
			1 PLACE	±---	±---	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		
									SHEET NO. 2 OF 2	

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