

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

F

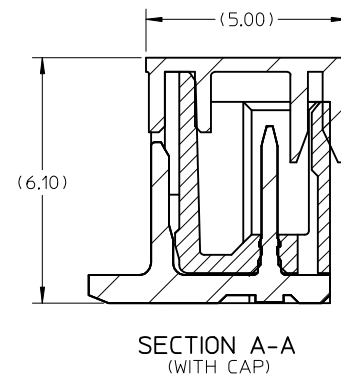
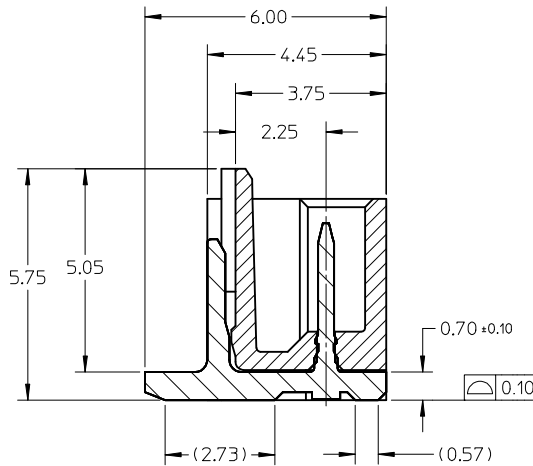
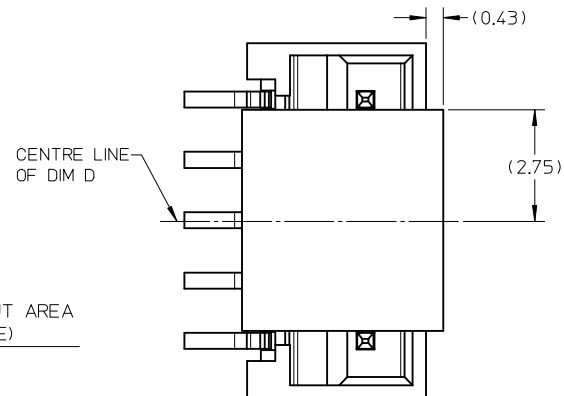
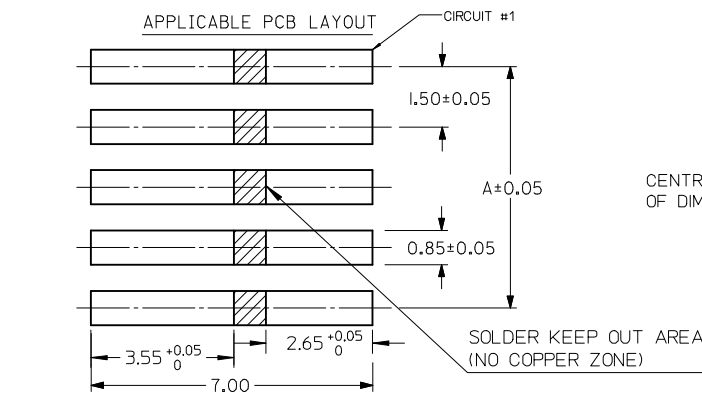
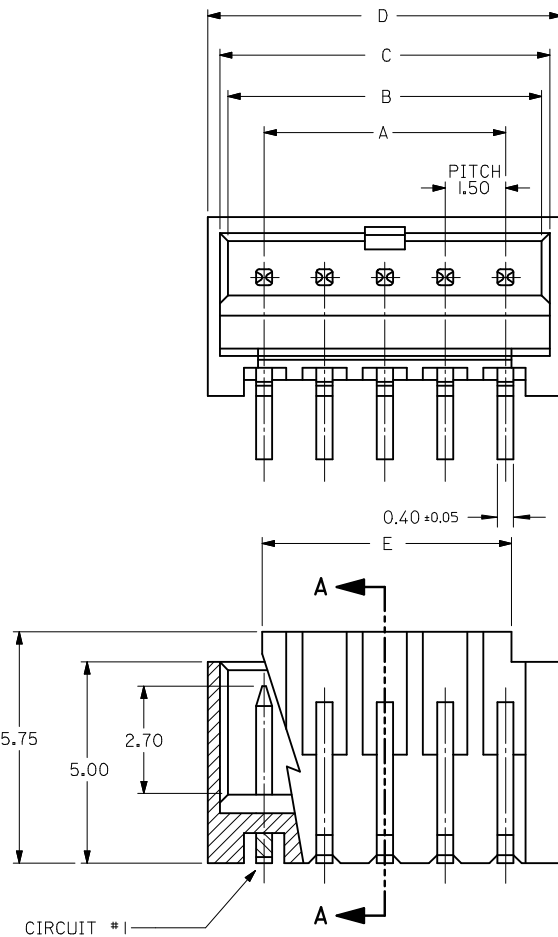
E

D

C

B

A



NOTES:

1. MATERIAL:

HOUSING: NYLON, GLASS FILLED, UL94 V-0,

COLOR - SEE TABLE.

CAP: NYLON, GLASS FILLED, UL94V-0

COLOR: BEIGE.

PINS: BRASS ALLOY, C26000, P/N87437-8083.

2. PLATING: 2.54µM, MIN. TIN OVER 1.27µM MIN. NICKEL.

3. DRAWING SHOWS PLUG WITH 5 CIRCUITS.

4. HEADER TO BE USED WITH CRIMP HOUSING, P/N 87439 AND CRIMP TERMINAL, P/N 87421.

5. PARTS TO BE PACKED IN MOISTURE BAG.

6. THIS DRAWING IS RE-DRAWING OF SD-87437-**31.

SECTION A-A
(WITHOUT CAP)

SECTION A-A
(WITH CAP)

REVISED	EC NO: J2014-0799	2013/11/06	DRWN:RHORI	2013/11/07	CHKD:KASAKAWA	2013/11/08	APPR:NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 8:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
									10 UNDER	± 0.20	TYAJIMA01	2013/09/19	TITLE 1.50MM PITCH, W-T-B HEADER, VERTICAL, SMT		
									10 OVER 30 UNDER	± 0.20	CHECKED BY	DATE			
									30 OVER	± 0.20	KASAKAWA	2013/09/20			
									ANGULAR ±3 °		APPROVED BY	DATE	molex		
									DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		NUKITA	2013/09/25			
MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.											
		SEE TABLE		SD-87437-001		1 OF 4									
REV		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											

9

8

7

6

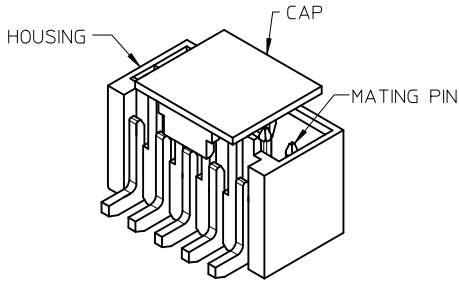
5

4

3

2

F



PART NUMBER ASSIGNMENT

87437-XXXX

- 2- TUBE PACKAGING
- 3- TAPE AND REEL PACKAGING
- 4- BEIGE COLOR HSG } WITHOUT CAP
- 5- BLACK COLOR HSG }
- 6- BLACK COLOR HSG } WITH CAP
- 7- BEIGE COLOR HSG }
- 02 TO 15 CIRCUIT SIZE

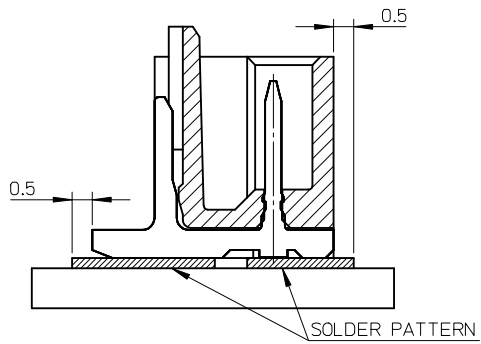
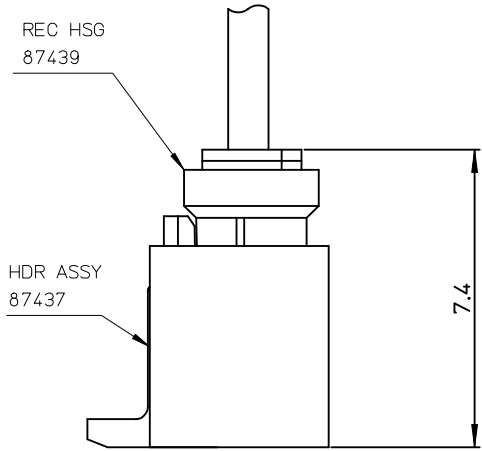
CIRCUIT SIZE	A	B	C	D	E
02	1.50	3.30	3.70	4.30	1.70
03	3.00	4.80	5.20	5.80	3.20
04	4.50	6.30	6.70	7.30	4.70
05	6.00	7.80	8.20	8.80	6.20
06	7.50	9.30	9.70	10.30	7.70
07	9.00	10.80	11.20	11.80	9.20
08	10.50	12.30	12.70	13.30	10.70
09	12.00	13.80	14.20	14.80	12.20
10	13.50	15.30	15.70	16.30	13.70
11	15.00	16.80	17.20	17.80	15.20
12	16.50	18.30	18.70	19.30	16.70
13	18.00	19.80	20.20	20.80	18.20
14	19.50	21.30	21.70	22.30	19.70
15	21.00	22.80	23.20	23.80	21.20

F

E

E

D



D

C

C

B

B

A

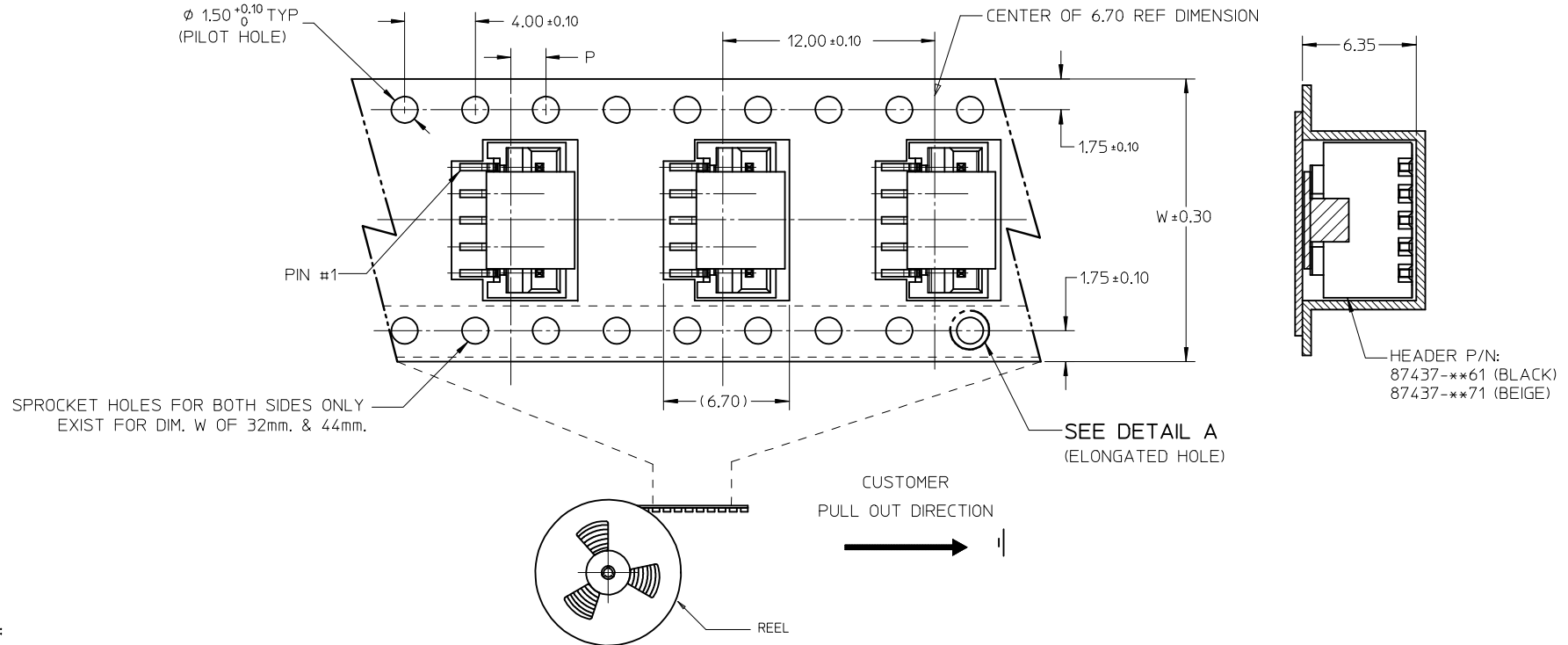
A

嵌合状態図
MATED CONNECTORS

MOUNTING POSITION OF THE CONNECTOR

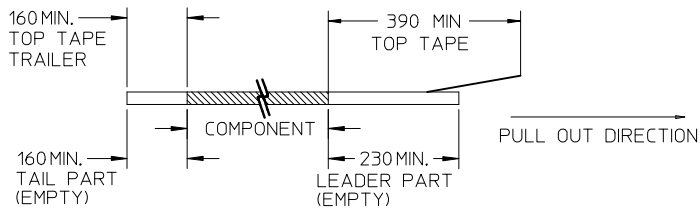
REVISED EC NO: J2014-0799 DRAWN: HORI CHKD: KASAKAWA APPR: NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 8:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	±0.20	DRAWN BY TYAJIMA01	DATE 2013/09/19	TITLE 1.50MM PITCH, W-T-B HEADER, VERTICAL, SMT				
		10 OVER 30 UNDER	±0.20	CHECKED BY KASAKAWA	DATE 2013/09/20					
		30 OVER	±0.20	APPROVED BY NUKITA	DATE 2013/09/25	molex				
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.						
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-87437-001		2 OF 4			
TR	REV	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

EMBOSSED CARRIER TAPE PACKING DETAILS FOR PARTS WITH CAP

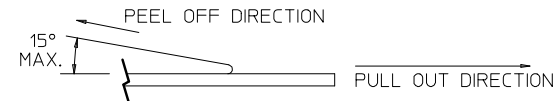


NOTES:

1. LEADER AND TRAILER TAPE



2. PEELING OFF FORCE OF THE TOP TAPE: 20-80gf. (PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIGURE)



3. THE TAPE IS TREATED FOR ANTI-STATIC.

4. PACKAGING STANDARD IS AS PER EIA-481.

5. TAPE & REEL QUANTITY = 1000PCS/REEL (WITHOUT CAP) TAPE & REEL QUANTITY = 900PCS/REEL (WITH CAP)

15	44	20.20 $\pm$ 0.15	100	44.40	50.40	2.00 $\pm$ 0.15
11, 12, 13, 14	32	14.20 $\pm$ 0.10	100	32.40	38.40	2.00 $\pm$ 0.10
7, 8, 9, 10	24	11.50 $\pm$ 0.10	100	24.40	30.40	2.00 $\pm$ 0.10
2, 3, 4, 5, 6	16	7.50 $\pm$ 0.10	100	16.40	22.40	2.00 $\pm$ 0.10
CIRCUIT SIZE	W	F	N	G	T MAX	P

REVISED	EC NO: J2014-0799	DRAWNR:HORI 2013/11/06	CHKD:KASAKAWA 2013/11/07	APPR:NUKITA 2013/11/08	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 8:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
						10 UNDER	± 0.20	DRAWN BY TYAJIMA01	DATE 2013/09/19	TITLE 1.50MM PITCH, W-T-B HEADER, VERTICAL, SMT			
						10 OVER 30 UNDER	± 0.20	CHECKED BY KASAKAWA	DATE 2013/09/20				
						30 OVER	± 0.20	APPROVED BY NUKITA	DATE 2013/09/25				
						ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			SHEET NO.
						DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-87437-001			4 OF 4
						REV			SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

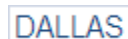
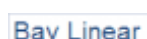
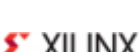
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>