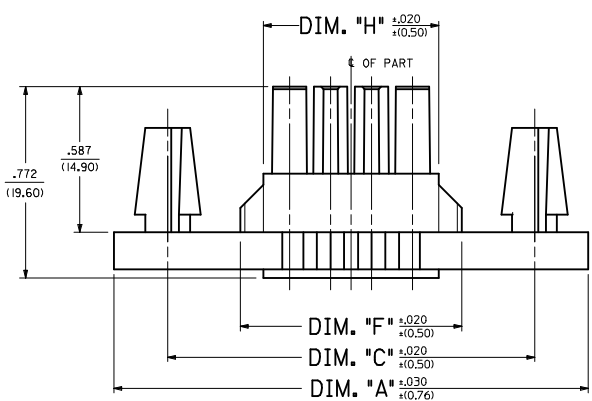
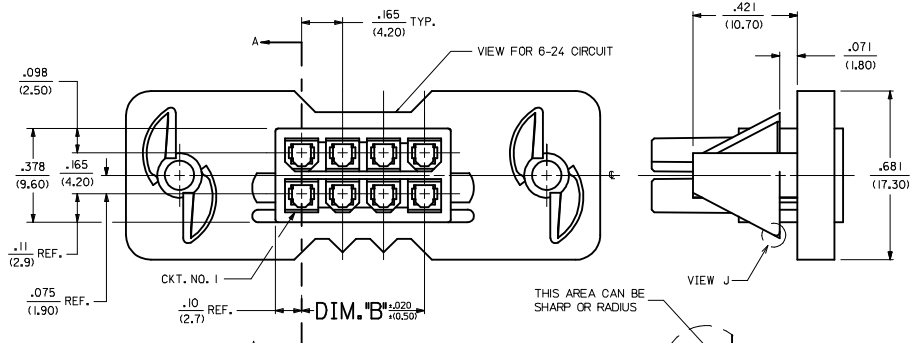
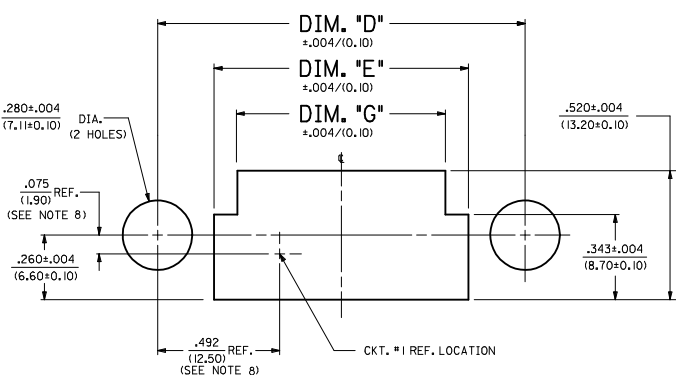


SECTION "A-A"
TERMINAL ORIENTATION

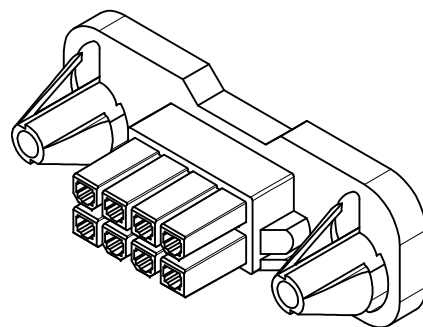


2-8 & 12-24 CIRCUIT HEADER
(SEE SHEET 2 FOR 10 CIRCUIT HEADER DESIGN)

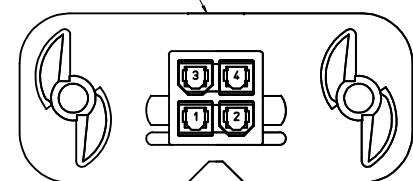


RECOMMENDED PANEL CUT-OUT FOR .050+0.012/(-0.012+0.30) THICK PANEL
(SEE NOTE 10)

LEGEND:
42474 - ** * I
BASE NUMBER
CIRCUIT SIZE
(02-24)
MATERIAL
(SEE NOTE 1.)



VIEW FOR 2 AND 4 CIRCUIT
NOTCH REMOVED

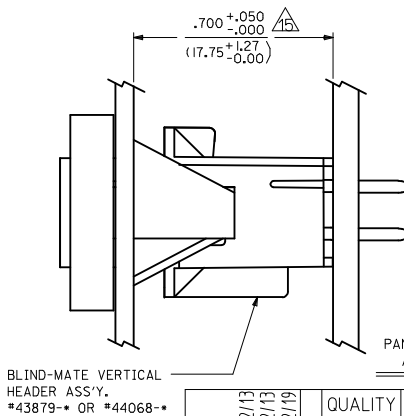
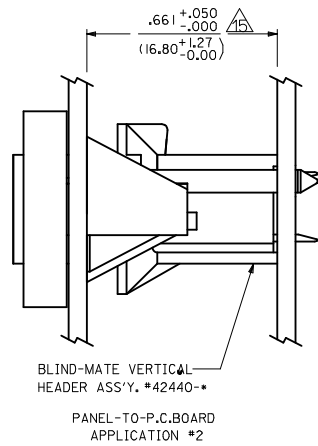
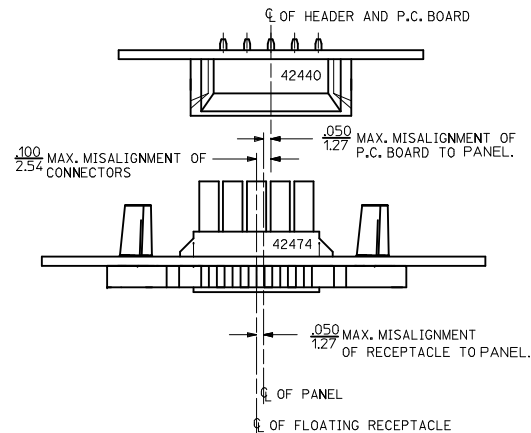
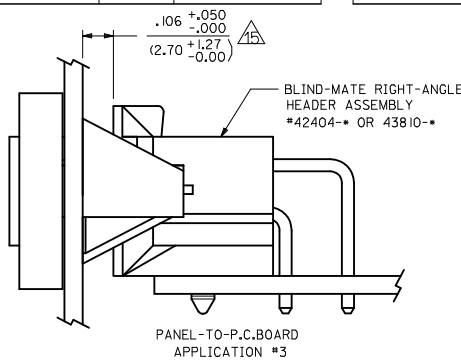
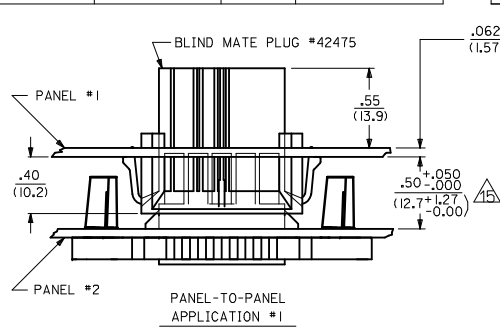


CKT. SIZE	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"	DIM. "D"	DIM. "E"	DIM. "F"	DIM. "G"	DIM. "H"
2	1.417 (36.00)	N/A	.984 (25.00)	.984 (25.00)	.528 (13.40)	.398 (10.10)	.343 (8.70)	.213 (5.40)
4	1.583 (40.20)	.165 (4.20)	1.150 (29.20)	1.150 (29.20)	.693 (17.60)	.563 (14.30)	.508 (12.90)	.378 (9.60)
6	1.748 (44.40)	.331 (8.40)	1.315 (33.40)	1.315 (33.40)	.898 (22.80)	.728 (18.50)	.673 (17.10)	.543 (13.80)
8	1.913 (48.60)	.496 (12.60)	1.480 (37.60)	1.480 (37.60)	1.024 (26.00)	.894 (22.70)	.839 (21.30)	.709 (18.00)
10	2.078 (52.80)	.661 (16.80)	1.645 (41.80)	1.645 (41.80)	1.189 (30.20)	1.059 (26.90)	1.004 (25.50)	.874 (22.20)
12	2.244 (57.00)	.827 (21.00)	1.811 (46.00)	1.811 (46.00)	1.354 (34.40)	1.224 (31.10)	1.169 (29.70)	1.039 (26.40)
14	2.409 (61.20)	.992 (25.20)	1.976 (50.20)	1.976 (50.20)	1.520 (38.60)	1.390 (35.30)	1.335 (33.90)	1.205 (30.60)
16	2.575 (65.40)	1.157 (29.40)	2.142 (54.40)	2.142 (54.40)	1.685 (42.80)	1.555 (39.50)	1.500 (38.10)	1.370 (34.80)
18	2.740 (69.60)	1.323 (33.60)	2.307 (58.60)	2.307 (58.60)	1.850 (47.00)	1.720 (43.70)	1.665 (42.30)	1.535 (39.00)
20	2.906 (73.80)	1.488 (37.80)	2.472 (62.80)	2.472 (62.80)	2.016 (51.20)	1.886 (47.90)	1.831 (46.50)	1.701 (43.20)
22	3.071 (78.00)	1.653 (42.00)	2.638 (67.00)	2.638 (67.00)	2.181 (55.40)	2.051 (52.10)	1.996 (50.70)	1.866 (47.40)
24	3.236 (82.20)	1.819 (46.20)	2.803 (71.20)	2.803 (71.20)	2.346 (59.60)	2.217 (56.30)	2.161 (54.90)	2.031 (51.60)

- NOTES:
- MATERIAL:
*1 = NYLON 6/6, UNFILLED 94V-2, COLOR: NATURAL (WHITE)
*2 = NYLON 6/6, UNFILLED 94V-0, COLOR: NATURAL (WHITE)
*3 = NYLON 6/6, UNFILLED 94V-2, COLOR: BLACK
*4 = NYLON 6/6, UNFILLED 94V-0, COLOR: BLACK.
 - FINISH: NOT APPLICABLE.
 - PRODUCT SPECIFICATION: PS-5556-002
 - PACKAGING: PK-42474-001
 - PART MATES WITH MINI-FIT B.M.I. PLUG #42475, AND HEADERS 42404, 42440, 43810, 44068 & 43879.
 - PART TO BE USED WITH MOLEX FEMALE TERMINAL #5556.
 - THIS CONNECTOR ALLOWS FOR .050/(1.27) MAX. MISALIGNMENT IN ANY DIRECTION.
 - THIS DIMENSION TO BE USED FOR ALIGNMENT OF THE MATING CONNECTOR.
 - CONNECTOR ASSEMBLIES ARE NOT TO BE MATED OR UNMATED WHILE CIRCUITS ARE LIVE.
 - THIS PART IS INTENDED FOR ONE PANEL INSERTION ONLY. REMOVAL AND RE-INSERTION CAN DAMAGE THE MOUNTING SPIRALS.
 - PANEL SHOULD BE PUNCHED IN THE DIRECTION OF CONNECTOR INSERTION.
 - BOTH SPIRALS SHOULD BE INSERTED INTO THE PANEL AT THE SAME TIME. ROCKING THE PART INTO PLACE MAY CAUSE SPIRAL DAMAGE.
 - THIS PART IS NOT INTENDED TO PROVIDE ANY ALIGNMENT OF CUSTOMER COMPONENTS OR MODULES, SUCH AS POWER SUPPLIES AND CHASSIS.
 - IF THIS PRODUCT IS STORED IN AN ENVIRONMENT WITH A RELATIVE HUMIDITY OF LESS THAN 50%, MOISTURE MUST BE ADDED.
REFER TO TECHNICAL ADVISORY AS-45499-001 FOR INSTRUCTIONS.
 - A MAXIMUM TOLERANCE OF .050/(1.27) ALLOWS FOR 2 POINTS OF ELECTRICAL CONTACT.
A MAXIMUM TOLERANCE OF .020/(1.51) ALLOWS FOR 4 POINTS OF CONTACT.
 - WIRES ARE TO BE DRESSED IN SUCH A MANNER TO ALLOW THE TERMINALS TO FLOAT FREELY IN THE POCKET.
 - PART CONFORMS TO CLASS "B" REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

CHANGE DIM A TOL EC NO. UCP 2013-2425 DRAWN BY CHKD BY APPROVED BY P10	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
		mm INCH		DRAWN BY GEP		DATE 1989/08/24	TITLE PANEL-MOUNT RECEPTACLE BLIND MATE MINI-FIT JR. SERIES	
		4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± .015 2 PLACES ± 0.38 ± --- 1 PLACE ± --- ± ---		CHECKED BY R/JF		DATE 1989/08/24	MOLEX INCORPORATED	
		ANGULAR ± 1/2°		APPROVED BY RAS		DATE 1989/08/24	MOLEX INCORPORATED	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE SHEET 2		DOCUMENT NO. SD-42474-****		SHEET NO. 1 OF 2		
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

	13				12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1		
	PART NUMBER		ENG. NUMBER	CKT. SIZE	MATERIAL (SEE NOTE 1.)	PART NUMBER		ENG. NUMBER	CKT. SIZE	MATERIAL (SEE NOTE 1.)	ITEM NUMBER		CKT. SIZE	MATERIAL (SEE NOTE 1.)	ITEM NUMBER		CKT. SIZE	MATERIAL (SEE NOTE 1.)	ITEM NUMBER		CKT. SIZE	MATERIAL (SEE NOTE 1.)							
J	NOT TOOLED		42474-0211	2	94V-2	NOT TOOLED		42474-0221	2	94V-0	NOT TOOLED		2	94V-2	NOT TOOLED		2	94V-2	NOT TOOLED		2	94V-0							J
	15-06-0040		42474-0411	4	94V-2	15-06-0041		42474-0421	4	94V-0	42474-0431		4	94V-2	42474-0441		4	94V-2	42474-0441		4	94V-0							
	15-06-0060		42474-0611	6	94V-2	15-06-0061		42474-0621	6	94V-0	42474-0631		6	94V-2	42474-0641		6	94V-0	42474-0641		6	94V-0							
I	15-06-0080		42474-0811	8	94V-2	15-06-0081		42474-0821	8	94V-0	42474-0831		8	94V-2	NOT TOOLED		8	94V-0	NOT TOOLED		8	94V-0							I
	15-06-0100		42474-1011	10	94V-2	15-06-0101		42474-1021	10	94V-0	42474-1031		10	94V-2	42474-1041		10	94V-0	42474-1041		10	94V-0							
	NOT TOOLED		42474-1211	12	94V-2	NOT TOOLED		42474-1221	12	94V-0	NOT TOOLED		12	94V-2	NOT TOOLED		12	94V-0	NOT TOOLED		12	94V-0							
H	15-06-0140		42474-1411	14	94V-2	15-06-0141		42474-1421	14	94V-0	42474-1431		14	94V-2	42474-1441		14	94V-0	42474-1441		14	94V-0							H
	NOT TOOLED		42474-1611	16	94V-2	NOT TOOLED		42474-1621	16	94V-0	NOT TOOLED		16	94V-2	NOT TOOLED		16	94V-0	NOT TOOLED		16	94V-0							
	15-06-0180		42474-1811	18	94V-2	15-06-0181		42474-1821	18	94V-0	42474-1831		18	94V-2	42474-1841		18	94V-0	42474-1841		18	94V-0							
	NOT TOOLED		42474-2011	20	94V-2	NOT TOOLED		42474-2021	20	94V-0	NOT TOOLED		20	94V-2	NOT TOOLED		20	94V-0	NOT TOOLED		20	94V-0							
	NOT TOOLED		42474-2211	22	94V-2	NOT TOOLED		42474-2221	22	94V-0	NOT TOOLED		22	94V-2	NOT TOOLED		22	94V-0	NOT TOOLED		22	94V-0							
	15-06-0240		42474-2411	24	94V-2	15-06-0241		42474-2421	24	94V-0	42474-2431		24	94V-2	42474-2441		24	94V-0	42474-2441		24	94V-0							



SEE SHEET 1 EC NO: UC2013-2425 DRAWN BY: DRW/ABBE CHKD: J.BELL APPR: FSW/TH 2012/12/13 2012/12/13 2012/12/19 P10	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
	 	 		mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE PANEL-MOUNT RECEPTACLE BLIND MATE MINI-FIT JR. SERIES	MOLEX INCORPORATED
			4 PLACES	± ---	± ---	GEP	1989/08/24		
			3 PLACES	± ---	± .015	CHECKED BY	DATE		
			2 PLACES	± 0.38	± ---	RJF	1989/08/24		
			1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE		
				ANGULAR ±1/2°		RAS	1989/08/24		
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-42474-****		SHEET NO. 2 OF 2
	REV				SIZE	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/>