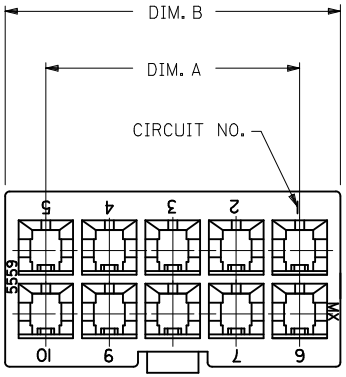
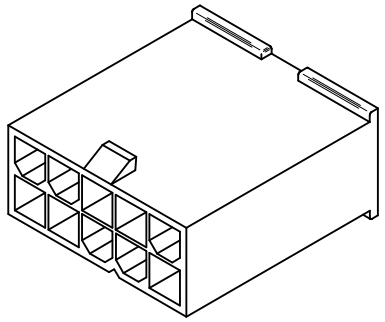
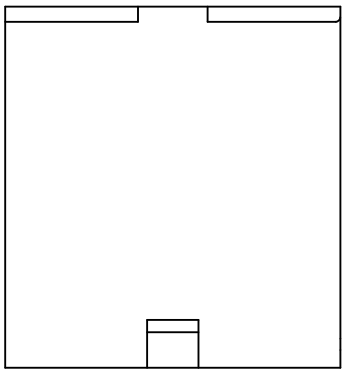
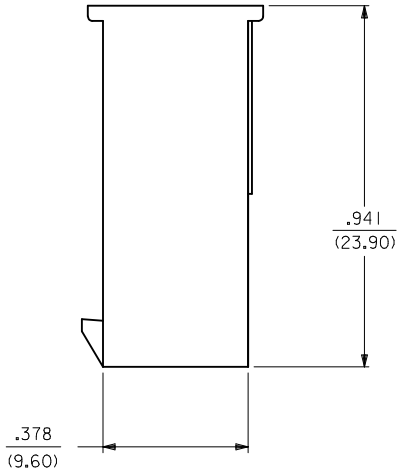
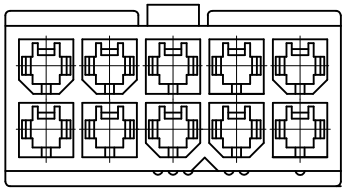


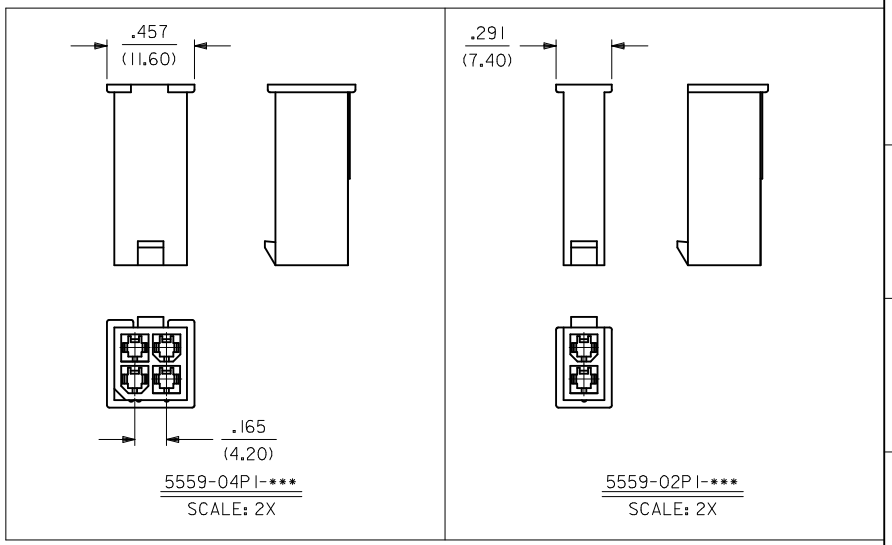


CKT. SIZE	DIM. A	DIM. B
6	.331 (8.40)	.543 (13.80)
8	.496 (12.60)	.709 (18.00)
10	.661 (16.80)	.874 (22.20)
12	.827 (21.00)	1.039 (26.40)
14	.992 (25.20)	1.205 (30.60)
16	1.157 (29.40)	1.370 (34.80)
18	1.323 (33.60)	1.535 (39.00)
20	1.488 (37.80)	1.701 (43.20)
22	1.654 (42.00)	1.866 (47.40)
24	1.819 (46.20)	2.031 (51.60)









NOTES:
1. MATERIAL: BLANK=NYLON 6/6, UL 94V-2, COLOR: NATURAL
   BL=NYLON 6/6, UL 94V-2, COLOR: BLACK
   210=NYLON 6/6, UL 94V-0, COLOR: NATURAL
   220=NYLON 6/6, UL 94V-2, U.V. STABILIZED, COLOR: BLACK
   400=NYLON 6/6, UL 94V-0, COLOR: BLACK
2. FINISH: N/A
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-5556-001
4. PACKAGING SPECIFICATION: PK-5559-002
5. THIS PART MATES WITH RECEPTACLE #5557
6. THIS PART IS FOR USE WITH MOLEX MALE TERMINAL #5558-*
7. PART IS NOT DESIGNED FOR CURRENT SHARING
8. CONNECTORS ARE NOT TO BE MATED OR UNMATED WHILE CIRCUITS ARE LIVE
9. WIRES ARE TO BE DRESSED IN SHOWN IN A MANNER TO ALLOW THE TERMINALS TO FLOAT FREELY IN THE POCKET
10. PART CONFORMS TO CLASS "B" REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002 WITH THE EXCEPTION OF DISCOLORATION. FLASH AND SINK MEET CLASS "C" RQUIREMENTS.

ADD -400 P/N
EC NO: UCP2012-1783 2011/12/05
DRWN:NNGUYEN 2011/12/05
CH'KD:JBELL 2011/12/09
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
D4
REV

QUALITY SYMBOLS
E =0
E =0
E =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .015
2 PLACES	± 0.38	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 4:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY	RJF	DATE 1989/09/22
CHECKED BY	BAP	DATE 1989/09/22
APPROVED BY	ROS	DATE 1989/09/22

TITLE: MINI FIT JR SERIES PLUG W/O MTG. EARS

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-5559-NP1*
SHEET NO.: 1 OF 2

SIZE: C

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

PART NUMBER	ENG. NUMBER	CIRCUIT SIZE	MATERIAL
39-01-3023	5559-02P1	2	94V-2
39-01-3043	5559-04P1	4	94V-2
39-01-3063	5559-06P1	6	94V-2
39-01-3083	5559-08P1	8	94V-2
39-01-3103	5559-10P1	10	94V-2
39-01-3123	5559-12P1	12	94V-2
39-01-3143	5559-14P1	14	94V-2
39-01-3163	5559-16P1	16	94V-2
39-01-3183	5559-18P1	18	94V-2
39-01-3203	5559-20P1	20	94V-2
39-01-3223	5559-22P1	22	94V-2
39-01-3243	5559-24P1	24	94V-2

PART NUMBER	ENG. NUMBER	CIRCUIT SIZE	MATERIAL
39-01-3029	5559-02P1-210	2	94V-0
39-01-3049	5559-04P1-210	4	94V-0
39-01-3069	5559-06P1-210	6	94V-0
39-01-3089	5559-08P1-210	8	94V-0
39-01-3109	5559-10P1-210	10	94V-0
39-01-3129	5559-12P1-210	12	94V-0
39-01-3149	5559-14P1-210	14	94V-0
39-01-3169	5559-16P1-210	16	94V-0
39-01-3189	5559-18P1-210	18	94V-0
39-01-3209	5559-20P1-210	20	94V-0
39-01-3229	5559-22P1-210	22	94V-0
39-01-3249	5559-24P1-210	24	94V-0

PART NUMBER	ENG. NUMBER	CIRCUIT SIZE	MATERIAL
46999-0275	5559-02P1-400	2	94V-0 BLACK
46999-0276	5559-04P1-400	4	94V-0 BLACK
46999-0277	5559-06P1-400	6	94V-0 BLACK
46999-0278	5559-08P1-400	8	94V-0 BLACK
46999-0279	5559-10P1-400	10	94V-0 BLACK
46999-0280	5559-12P1-400	12	94V-0 BLACK
46999-0281	5559-14P1-400	14	94V-0 BLACK
46999-0282	5559-16P1-400	16	94V-0 BLACK
46999-0283	5559-18P1-400	18	94V-0 BLACK
46999-0284	5559-20P1-400	20	94V-0 BLACK
46999-0285	5559-22P1-400	22	94V-0 BLACK
46999-0286	5559-24P1-400	24	94V-0 BLACK

PART NUMBER	ENG. NUMBER	CIRCUIT SIZE	MATERIAL
15-04-6020	5559-02P1-220	2	94V-2, U.V. STABILIZED
46999-0274	5559-04P1-220	4	94V-2, U.V. STABILIZED
NO E.D.P.	5559-06P1-220	6	94V-2, U.V. STABILIZED
NO E.D.P.	5559-08P1-220	8	94V-2, U.V. STABILIZED
NO E.D.P.	5559-10P1-220	10	94V-2, U.V. STABILIZED
NO E.D.P.	5559-12P1-220	12	94V-2, U.V. STABILIZED
NO E.D.P.	5559-14P1-220	14	94V-2, U.V. STABILIZED
NO E.D.P.	5559-16P1-220	16	94V-2, U.V. STABILIZED
NO E.D.P.	5559-18P1-220	18	94V-2, U.V. STABILIZED
NO E.D.P.	5559-20P1-220	20	94V-2, U.V. STABILIZED
NO E.D.P.	5559-22P1-220	22	94V-2, U.V. STABILIZED
NO E.D.P.	5559-24P1-220	24	94V-2, U.V. STABILIZED

PART NUMBER	ENG. NUMBER	CIRCUIT SIZE	MATERIAL
39-01-3026	5559-02P1-BL	2	94V-2 BLACK
39-01-3046	5559-04P1-BL	4	94V-2 BLACK
39-01-3066	5559-06P1-BL	6	94V-2 BLACK
39-01-3086	5559-08P1-BL	8	94V-2 BLACK
39-01-3106	5559-10P1-BL	10	94V-2 BLACK
39-01-3126	5559-12P1-BL	12	94V-2 BLACK
39-01-3146	5559-14P1-BL	14	94V-2 BLACK
39-01-3166	5559-16P1-BL	16	94V-2 BLACK

LEGEND

5559-** P1 - *

- BASE NO
- CIRCUIT SIZE (02-24)
- PLUG WITHOUT MOUNTING EARS
- MATERIAL OPTION: (SEE NOTE 1 ON SHEET 1.)

SEE SHEET 1
EC NO: UCP2012-1783 2011/12/05
DRWN: NNGUYEN 2011/12/05
CH'KD: JBELL
APPR: FSMITH 2011/12/09
DESCRIPTION
D4
REV

QUALITY SYMBOLS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .015
2 PLACES	± 0.38	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

DRAWN BY: RJF DATE: 1989/09/22
CHECKED BY: BAP DATE: 1989/09/22
APPROVED BY: ROS DATE: 1989/09/22

TITLE: MINI FIT JR SERIES PLUG W/O MTG. EARS

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-5559-NP1*
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: C

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

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

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!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

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/