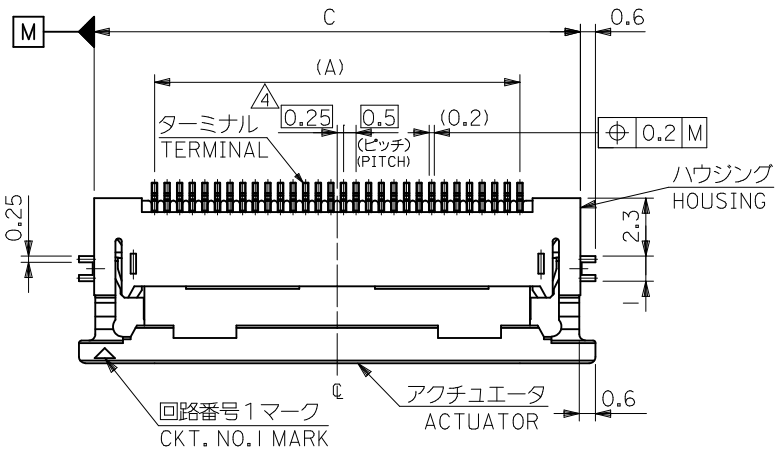
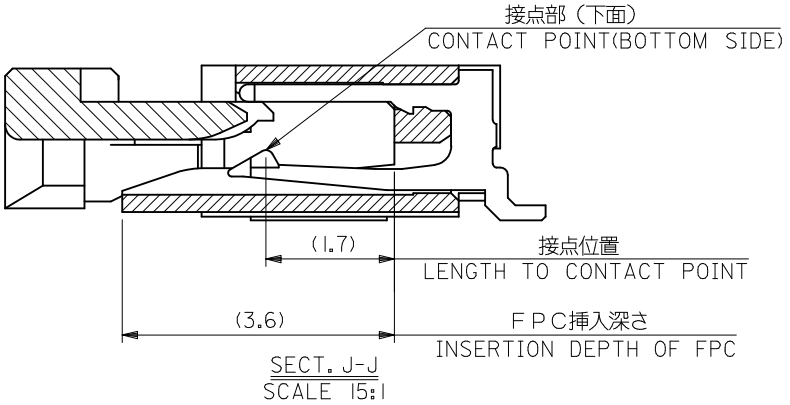
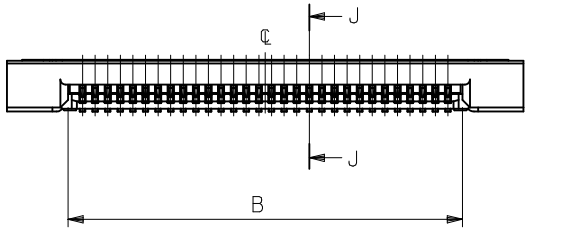
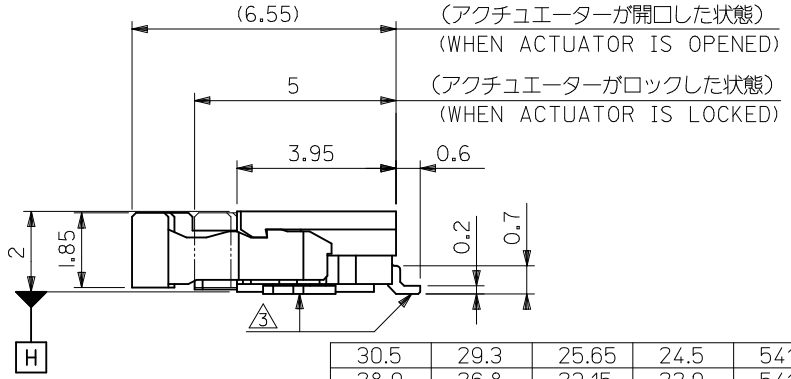
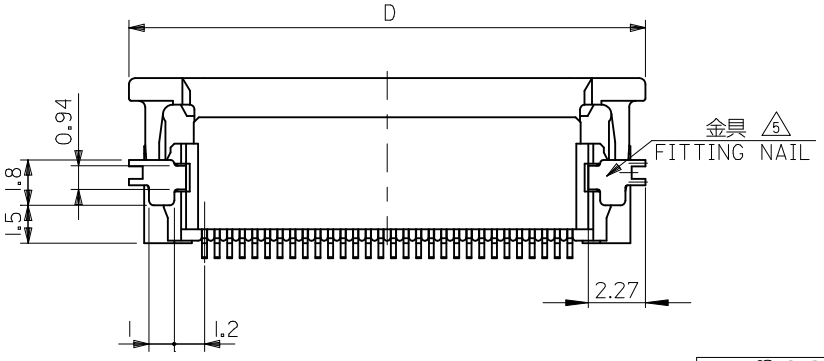










30.5	29.3	25.65	24.5	54132-5062	50
28.0	26.8	23.15	22.0	54132-4562	45
27.0	25.8	22.15	21.0	54132-4362	43
25.5	24.3	20.65	19.5	54132-4062	40
24.5	23.3	19.65	18.5	54132-3862	38
23.5	22.3	18.65	17.5	54132-3662	36
23.0	21.8	18.15	17.0	54132-3562	35
22.5	21.3	17.65	16.5	54132-3462	34
22.0	20.8	17.15	16.0	54132-3362	33
21.5	20.3	16.65	15.5	54132-3262	32
20.5	19.3	15.65	14.5	54132-3062	30
D	C	B	A	EMBOSSED TAPE ORDER No. オーダー番号	CKT.

CONNECTOR SERIES NO. : 54132-**68

REVISED
EC NO: J2011-0041 2010/07/08
DRWN:HYOSHINO 2010/07/08
CH'KD:HIIJIMA 2010/07/16
APPR:KMORIKAWA
DESCRIPTION
REV

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	±0.2
10 OVER 30 UNDER	±0.25
30 OVER	±0.3
ANGULAR	±3 °

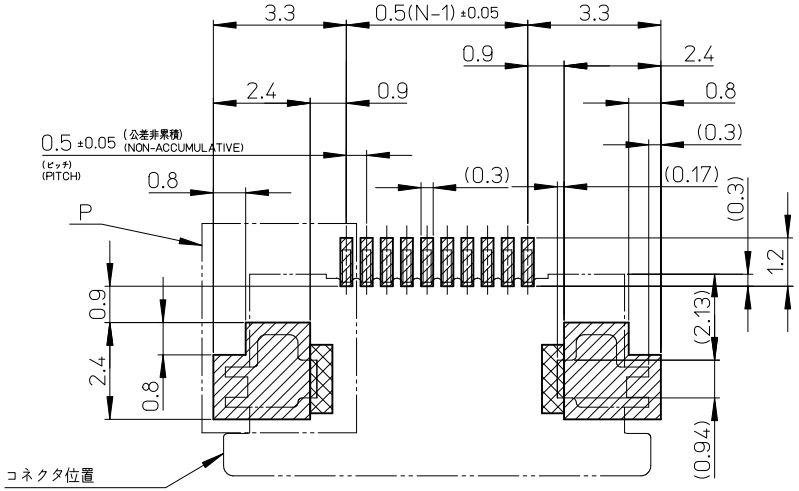
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	MM ONLY
SCALE	---
DESIGN UNITS	METRIC
	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY	M.UMEDA
DATE	2004/09/27
CHECKED BY	K.TOYODA
DATE	2004/09/27
APPROVED BY	N.UKITA
DATE	2004/09/27
MATERIAL NO.	SEE TABLE
DOCUMENT NO.	SD-54132-064
SHEET NO.	1 OF 2
SIZE	A3

TITLE: 0.5 FPC CONN. ZIF SMT R/A BOTTOM CONTACT NI-BARRIER GOLD PLATING

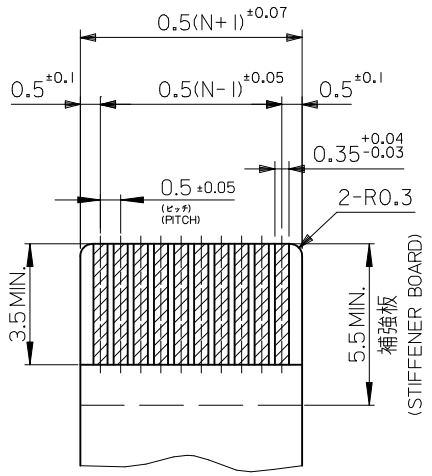
MOLEX INCORPORATED

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



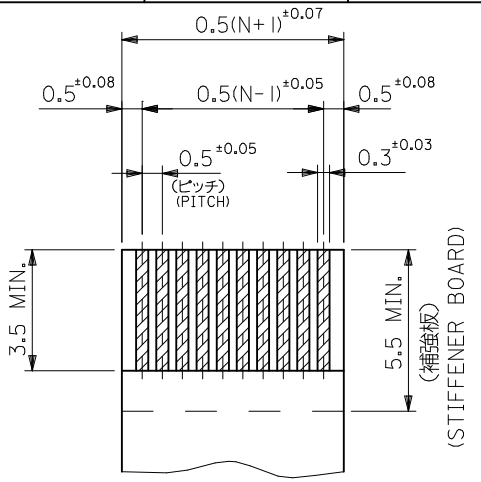
参考基板レイアウト
RECOMMENDED P.W.BOARD PATTERN DIMENSION(REF.)

(マウント面)
(MOUNTING SIDE)



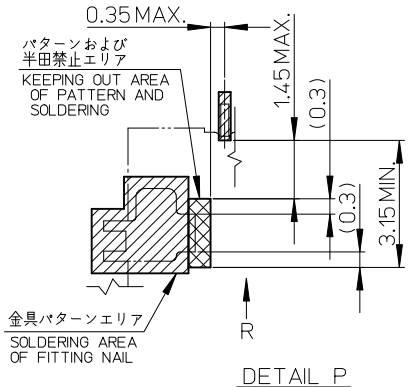
適合金めっきFPC推奨寸法
APPLICABLE FPC OF GOLD PLATING
RECOMMENDED DIMENSION

(仕上がり厚さ : 0.3 ±0.03)
(THICKNESS : 0.3±0.03)

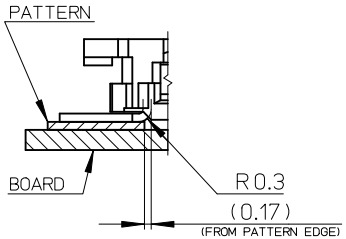


適合金めっきFFC推奨寸法
APPLICABLE FFC OF GOLD PLATING
RECOMMENDED DIMENSION

(仕上がり厚さ : 0.3 ±0.03)
(THICKNESS : 0.3±0.03)



DETAIL P



VIEW R
(DETAIL OF FITTING NAIL
ON PATTERN)

注記 NOTES

1.使用材料 MATERIAL
ハウジング : 46ナイロン、ガラス充填、UL94V-0、白
HOUSING:PA46,GLASS FILLED,UL94V-0,WHITE
アクチュエータ:ポリフェニレンサルファイド(PPS)、ガラス充填、UL94V-0、黒
ACTUATOR:POLYPHENYLENE SULFIDE,GLASS FILLED,UL94V-0,BLACK
ターミナル : リン青銅(t=0.2) 金メッキ コンタクト部 0.1 MICROMETER MINIMUM
テール部 0.05 MICROMETER MINIMUM
ニッケル下地 1.0 MICROMETER MINIMUM
TERMINAL PHOS-BRONZE GOLD-PLATING
CONTACT PORTION : 0.1 MICROMETER MINIMUM
TAIL PORTION : 0.05 MICROMETER MINIMUM
NICKEL PLATING : 1.0 MICROMETER MINIMUM
金具 : リン青銅(t=0.2) 錫メッキ 1.0~3.0 MICROMETER MINIMUM
ニッケル下地 1.0~3.0 MICROMETER MINIMUM
FITTING NAIL : PHOS-BRONZE TIN-PLATING 1.0~3.0 MICROMETER MINIMUM
OVER NICKEL 1.0~3.0 MICROMETER MINIMUM
2.エンボステープ梱包時はアクチュエータがロックした状態とする.
IN THE PACKAGE, ACTUATOR OF PART NO.54132-**68 SHOULD BE LOCKED.
3 ソルダーテール半田付け面のズレ量、および金具半田付け面のズレ量は
基準面 H に対し上方向 0.1MAXIMUM、下方向 0.15MAXIMUMとする.
MISALIGNMENT OF SOLDER TAILS AND FITTING NAILS FROM H
UPPER DIRECTION : 0.1MAXIMUM, LOWER DIRECTION : 0.15 MAXIMUM.

4 偶数極に適用.
APPLY FOR EVEN CIRCUIT.
5 パターンはく離止め金具.
FITTING NAIL FOR PREVENTION OF PEELING
OF P.W.BOARD PATTERN.
6.本製品は54132-**61に対するニッケルバリア品になります.
THIS PRODUCT IS NICKEL-BARRIER OF 54132-**61.
7.ELV & RoHS適合品.
ELV AND RoHS COMPLIANT.

FPC/FFCについて :
打ち抜き方向は導体側から補強板側を推奨いたします.
導体部は軟鋼箔 35MICROMETER または 50MICROMETERを推奨いたします.
RECOMMENDED PUNCHER DIRECTION
FROM CONDUCTOR SIDE TO STIFFENER BOARD SIDE.
RECOMMENDED CONDUCTOR SPEC
THICKNESS OF SOFT COPPER FOIL
: 35MICROMETERS OR 50MICROMETERS
FPCについて :
補強フィルム材質はポリイミドを推奨いたします.
接着剤は熱硬化接着剤を推奨いたします.
RECOMMENDED MATERIAL
STIFFENER FILM : POLYIMIDE
BONDING AGENT : THERMOSETTING BONDING AGENT

REVISED
EC NO: J2011-0041
DRWN:HYOSHINO 2010/07/08
CH'KD:HIJIMA 2010/07/08
APPR:KMORIKAWA 2010/07/16
DESCRIPTION
REV

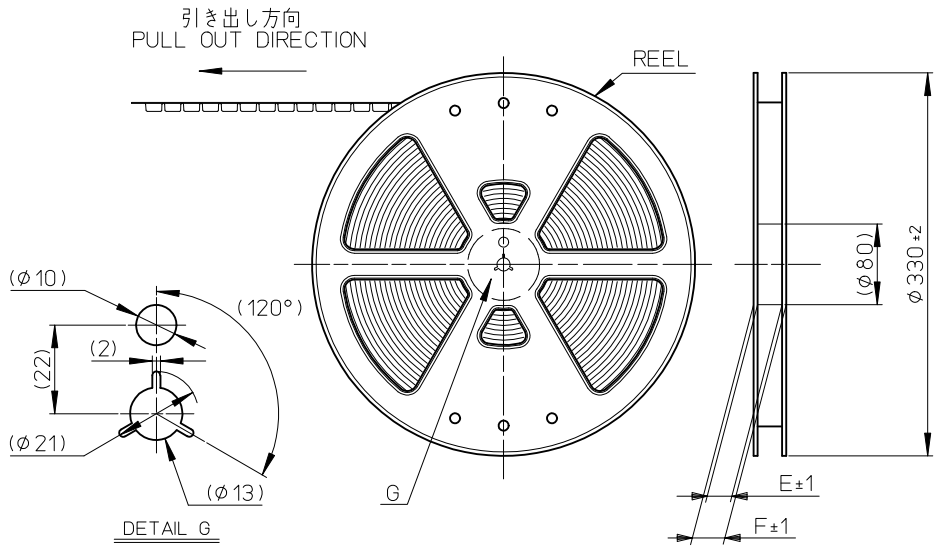
GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	± ---
10 OVER 30 UNDER	± ---
30 OVER	± ---
ANGULAR	±--- °

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	MM ONLY
SCALE	---
DESIGN UNITS	METRIC
	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY / DATE	M.UMEDA 2004/09/27
CHECKED BY / DATE	K.TOYODA 2004/09/27
APPROVED BY / DATE	N.UKITA 2004/09/27
MATERIAL NO.	SEE SHEET 1
TITLE	0.5 FPC CONN. ZIF SMT R/A BOTTOM CONTACT NI-BARRIER GOLD PLATING
	MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO.	SD-54132-064
SHEET NO.	2 OF 2
SIZE	A3

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

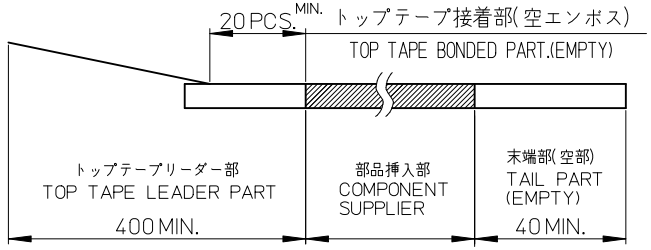




NOTE

1.梱包数量 : 1500個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 1500PCS/REEL

2.リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH



3.カバーテープの はく離強度については、IEC60286-3に準拠
COVER TAPE PEEL FORCE IS DEFINED BY IEC 60286-3.

4.材料 キャリアテープ : ポリプロピレン(PP)
トップテープ : PET.PE.PEF
リール : ポリスチレン(PS) <リサイクル材を含む>

MATERIAL CARRIER TAPE : POLYPROPYLENE
TOP TAPE: PET,PE,PEF
REEL : POLYSTYRENE<RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

5.ELV & RoHS適合品
ELV AND RoHS COMPLIANT

RELEASED
EC NO: J2011-0041
DRWN:HYOSHINO 2010/07/13
CH'KD:HIIJIMA 2010/07/13
APPR:KMORIKAWA 2010/07/16
DESCRIPTION
REV 0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	±---
10 OVER 30 UNDER	±---
30 OVER	±---
ANGULAR	±--- °

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: ---
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

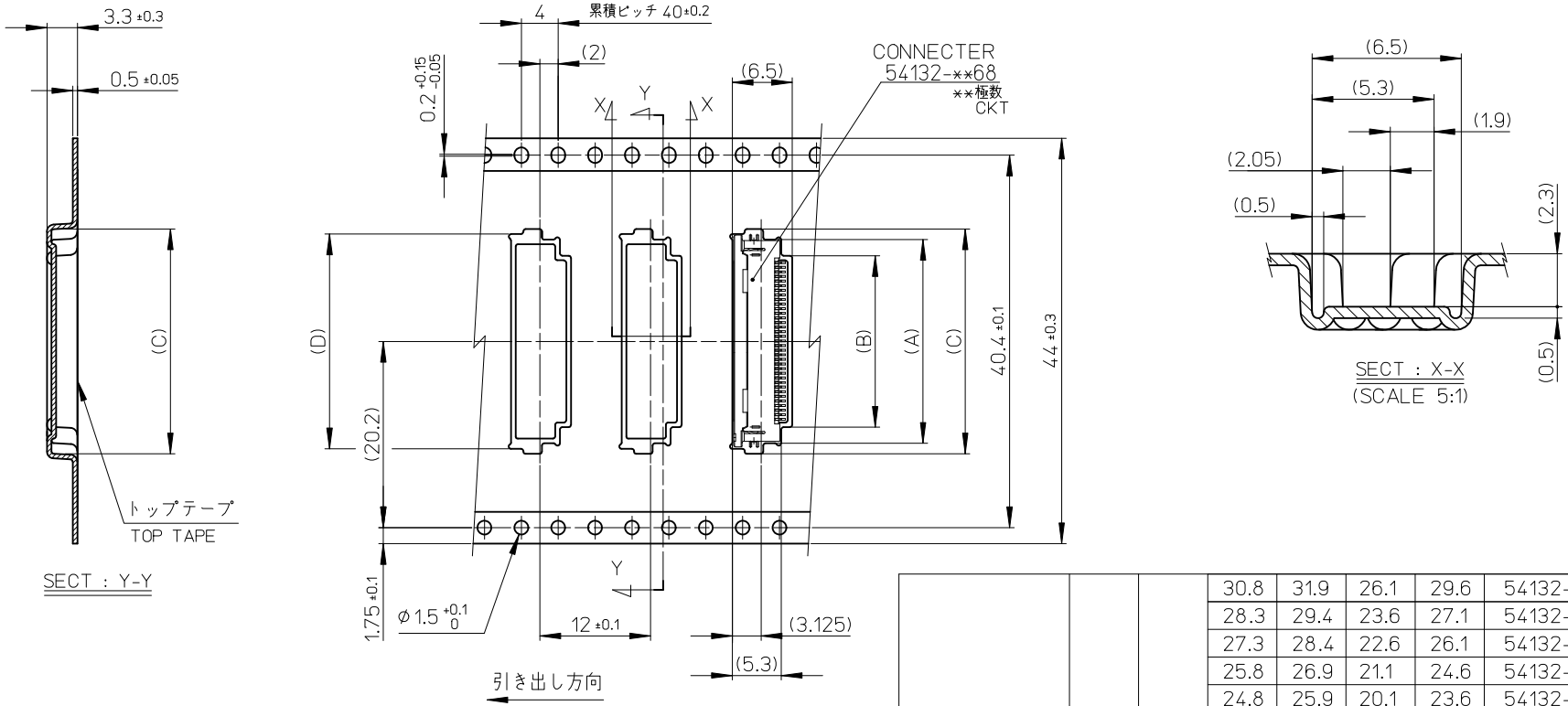
DRAWN BY: HYOSHINO DATE: 2010/07/13
CHECKED BY: HIIJIMA DATE: 2010/07/13
APPROVED BY: KMORIKAWA DATE: 2010/07/16

TITLE: 0.5 FPC CONN. ZIF SMT R/A BOTTOM CONTACT TAPING PACKAGE

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE SHEET
DOCUMENT NO.: SD-54132-065
SHEET NO.: 1 OF 2
SIZE: A3

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



キャリアテープ幅 CARRIR TAPE WIDTH	F	E	D	C	B	A	MATERIAL NO. (EMBOSS PKG)	CKT.
44	49.4	45.4	30.8	31.9	26.1	29.6	54132-5062	50
			28.3	29.4	23.6	27.1	54132-4562	45
			27.3	28.4	22.6	26.1	54132-4362	43
			25.8	26.9	21.1	24.6	54132-4062	40
			24.8	25.9	20.1	23.6	54132-3862	38
			23.8	24.9	19.1	22.6	54132-3662	36
			23.3	24.4	18.6	22.1	54132-3562	35
			22.8	23.9	18.1	21.6	54132-3462	34
			22.3	23.4	17.6	21.1	54132-3362	33
			21.8	22.9	17.1	20.6	54132-3262	32
			20.8	21.9	16.1	19.6	54132-3062	30

RELEASED
EC NO: J2011-0041
DRWN:HYOSHINO 2010/07/13
CH'KD:HIIJIMA 2010/07/13
APPR:KMORIKAWA 2010/07/16
DESCRIPTION
REV 0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	± ---
10 OVER 30 UNDER	± ---
30 OVER	± ---
ANGULAR ±--- °	

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: ---
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: HYOSHINO DATE: 2010/07/13
CHECKED BY: HIIJIMA DATE: 2010/07/13
APPROVED BY: KMORIKAWA DATE: 2010/07/16
MATERIAL NO.: SEE SHEET

TITLE: 0.5 FPC CONN. ZIF SMT R/A BOTTOM CONTACT TAPING PACKAGE

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-54132-065
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: A3

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/