

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

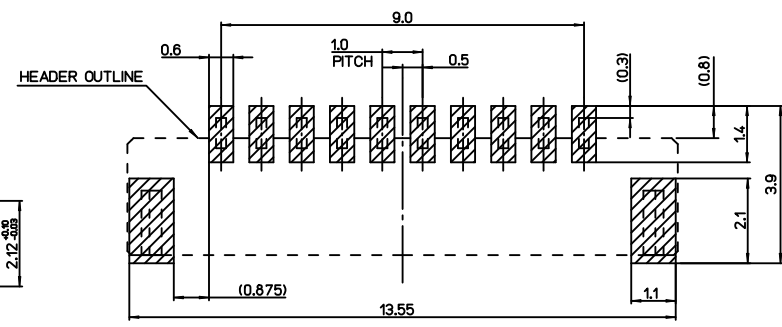
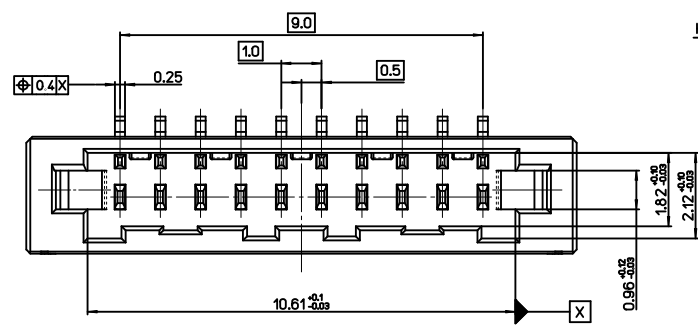
E

D

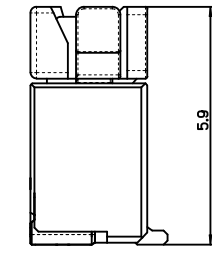
C

B

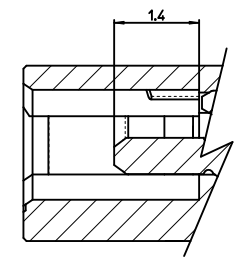
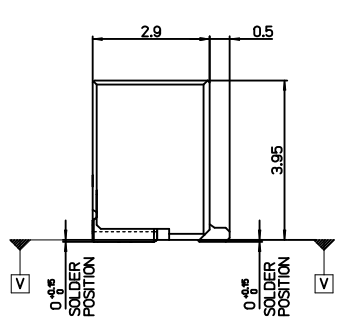
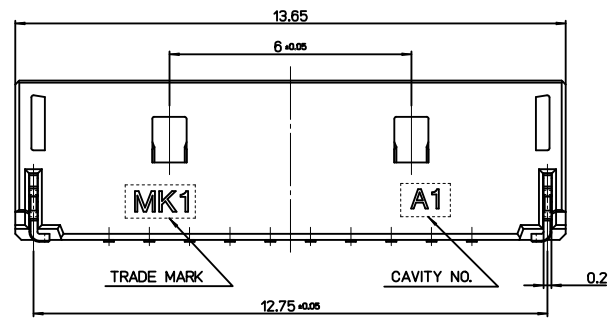
A



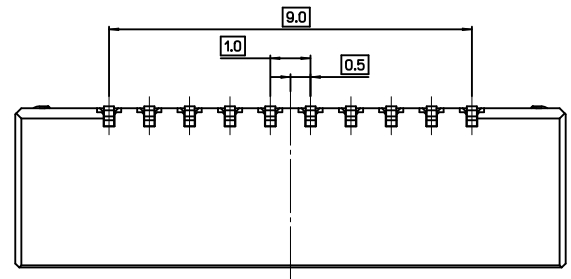
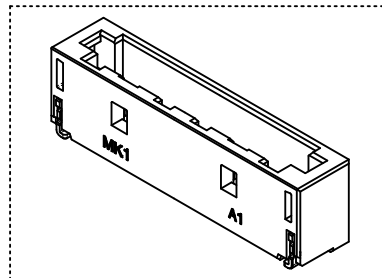
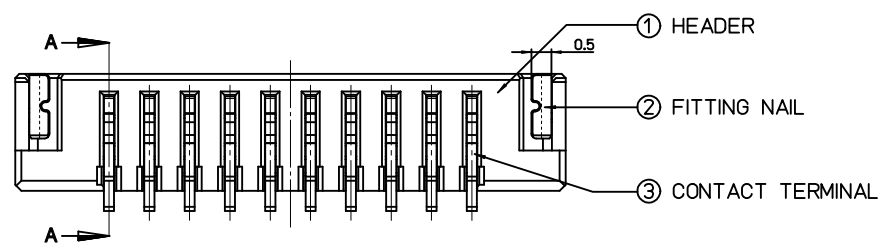
RECOMMENDED PCB LAY OUT
[GENERAL TOLERANCE ±0.05]



MATED CONDITION(REF.)



SECTION A-A



NOTES.

- MATED WITH : 104142-1000
- MATERIALS.
 - HEADER : LCP E130i, GLASS FILLED, UL 94V-0 HALOGEN FREE, COLOR OF NATURAL
 - CONTACT TERMINAL : PHOSPHOR BRONZE, 0.25mm Thickness
 - FITTING NAIL : PHOSPHOR BRONZE, 0.2mm Thickness
- FINISHES.
 - CONTACT TERMINAL : PURE-TIN PLATING ON OVERALL. THICKNESS : 3.0µm~5.0µm UNDER PLATING Ni OVERALL. THICKNESS : 1.25µm~3.75µm
 - FITTING NAIL : PURE-TIN PLATING ON OVERALL. THICKNESS : 3.0µm~5.0µm UNDER PLATING Ni OVERALL. THICKNESS : 1.25µm~3.75µm
- COPLANALITY OF SOLDER TAIL (PEAK TEMP. : 260°C) BEFORE & AFTER REFLOW : 0.08MAX

ORDER NUMBER	104141-1010
--------------	-------------

DESIGN UNITS	METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
--------------	--------	------------------------

1.0MM W-T-B CONN.
HEADER ASS'Y-10P(S/T)

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.	1041411010	DOCUMENT NO.	SD-104141-001	SHEET NO.	1 OF 01
--------------	------------	--------------	---------------	-----------	---------

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.15	± ---
1 PLACE	± 0.15	± ---

ANGULAR ± 1 °

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY

DRAWN BY	DATE	TITLE
CBCHIN	2011/12/19	
CHECKED BY	DATE	
SHCHU	2011/12/19	
APPROVED BY	DATE	
YUNSIKKIM	2011/12/22	

SIZE
A3

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

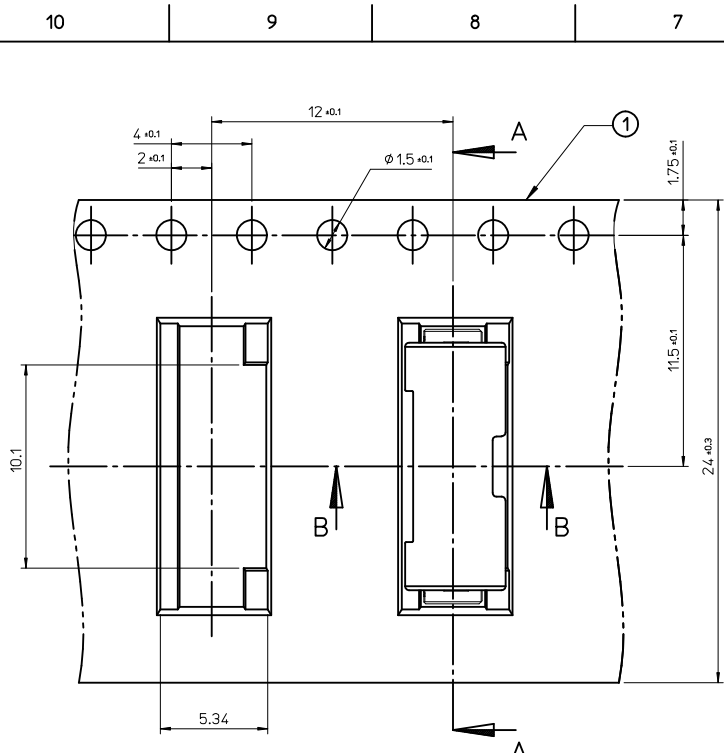
NEW RELEASED	EC NO: KOR2012-0057	2011/12/19
DRWN:CBCHIN	CHKD:SHCHU	2011/12/19
APPR:YUNSIKKIM		2011/12/22
REV	DESCRIPTION	
A		

QUALITY SYMBOLS

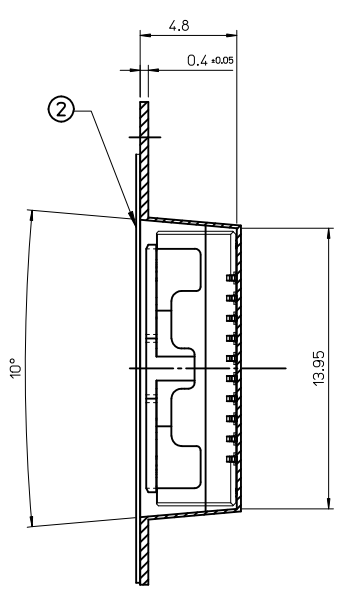
▽=0

∇=0

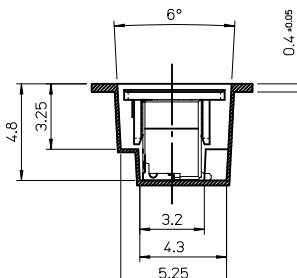
9 8 7 6 5 4 3 2 1



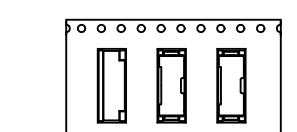
PULL OUT DIRECTION



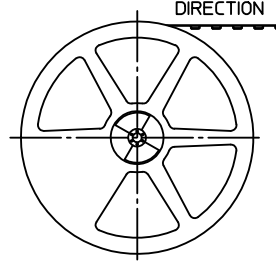
SECTION A-A



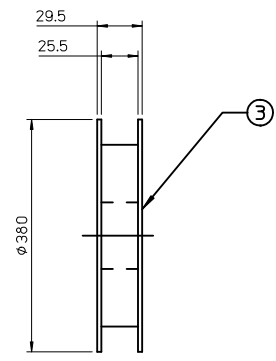
SECTION B-B



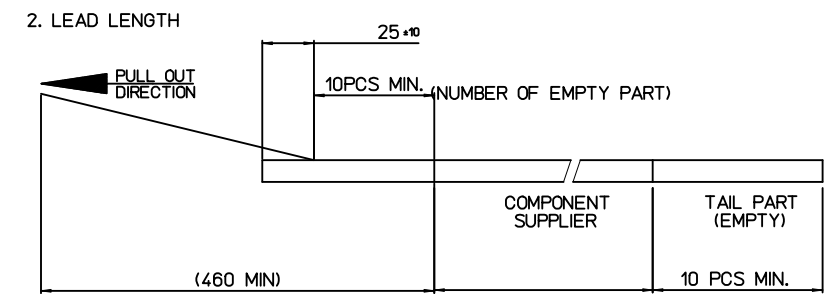
PULL OUT DIRECTION



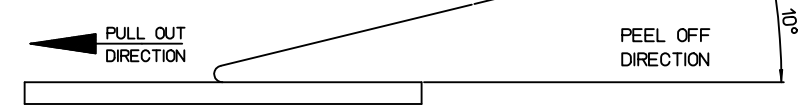
PLASTIC BOBBIN



NOTES
1. QUANTITY OF CONNECTORS : 1500 PCS/REEL



3. PEELING OFF FORCE OF COVER TAPE : 0.1N~0.59N(10.2GF~60GF)
(PEELING DIRECTION AS SHOW IN FOLLOW FIG.)
PEELING OFF SPEED : 300mm/Min.(Ref.)



4. FLASH IN ANY PORTION SHOULD BE LESS THAN 0.20mm MAX.
5. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED INNER R0.2 MAX
6. DRAFT ANGLE 3°MAX

3	PLASTIC BOBBIN	HI P.S	WHITE
2	COVER TAPE	PET ANTISTATIC	21.3m
1	CARRIER (EMBOSSED) TAPE	PET ANTISTATIC	
NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	REMARK

ORDER NUMBER	104141-1010
DESIGN UNITS	METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION	

NEW RELEASED	EC NO: KOR2012-0057
DRWN:CBCHIN	2011/12/19
CHKD:SHCHU	2011/12/19
APPR:YUNSIKKIM	2011/12/22
REV	DESCRIPTION
A	

QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
▽=0	4 PLACES ± --- ± ---
▽=0	3 PLACES ± --- ± ---
	2 PLACES ± 0.25 ± ---
	1 PLACE ± 0.25 ± ---
	ANGULAR ± 1°
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	SCALE
MM ONLY	1:1
DRAWN BY	DATE
CBCHIN	2011/12/19
CHECKED BY	DATE
SHCHU	2011/12/19
APPROVED BY	DATE
YUNSIKKIM	2011/12/22
MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.
1041411010	SD-104141-002

EMBOSSD PACKAGE	
1.0MM W-T-B CONN.	
HEADER ASS'Y-10P(S/T)	
MOLEX INCORPORATED	
SHEET NO.	1 OF 1
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А