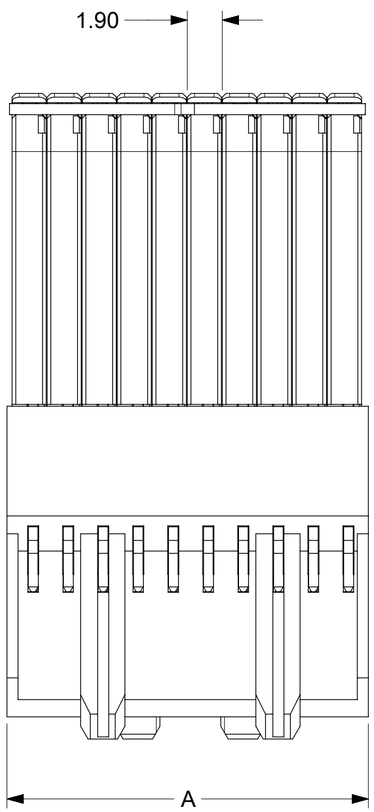
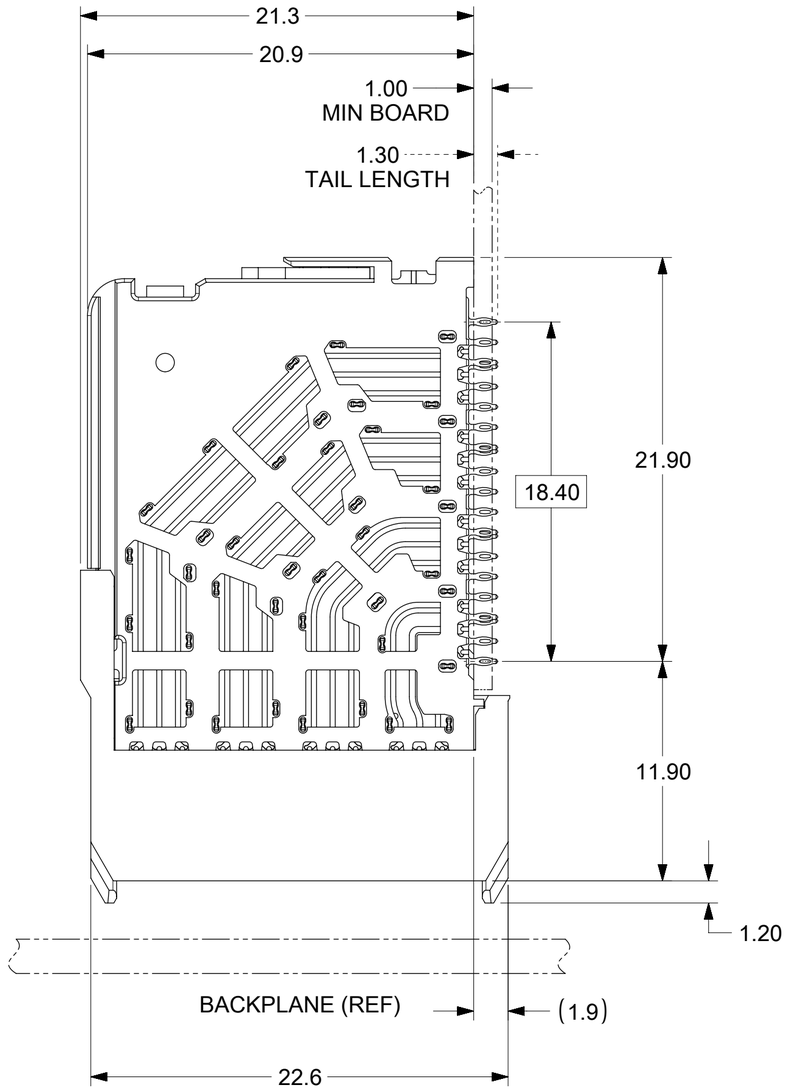
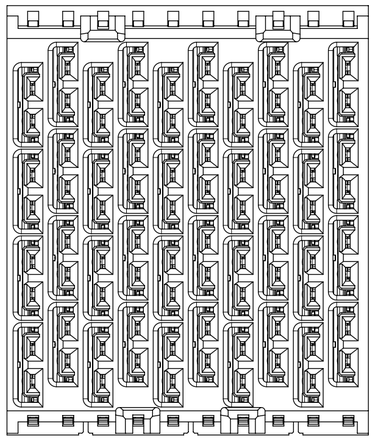






NOTES:
1. MATERIALS: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP)
   GLASS-FILLED, UL94V-0
   TERMINALS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
2. FINISH: 30uIN GOLD IN CONTACT AREA.
   SELECTIVE TIN ON PCB TAILS.
   NICKEL OVERALL.
3. REFER TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-171320-999 FOR PERFORMANCE SPECIFICATIONS.
4. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF MOLEX COSMETIC SPEC PS-45499-002.
5. PRODUCT WILL BE PACKAGED PER PK-78888-085.
6. SEE SHEET 2 FOR HOLE PATTERN DIMENSIONS.
7. MATES WITH IMPEL BP SERIES NUMBER 171315.
8. REFER TO IMPEL PCB ROUTING GUIDE AS-171320-990 FOR ANTIPAD, ROUTING RECOMMENDATIONS, AND ADDITIONAL PCB INFORMATION.
9. WHEN STACKING MODULES END TO END, THE MINIMUM COLUMN TO COLUMN HOLE SPACING IS 2.65mm.

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS	SCALE
mm	NTS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
ANGULAR TOL	±	0.5 °
4 PLACES	±	
3 PLACES	±	
2 PLACES	±	0.13
1 PLACE	±	0.25
0 PLACES	±	

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

CURRENT REV DESC: ADD NEW P/N

EC NO:	623408	
DRWN:	HLGOH	2019/04/12
CHK'D:	YLLIM	2019/08/29
APPR:	DWLEE01	2019/09/16

INITIAL REVISION:

DRWN:	JLAURX	2012/09/13
APPR:	JLAURX	2012/11/05

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWING	SERIES
C-SIZE	171320

molex

IMPEL DAUGHTERCARD ASSY
4 PAIR - 1.9MM PITCH UNGUIDED SALES DRAWING

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

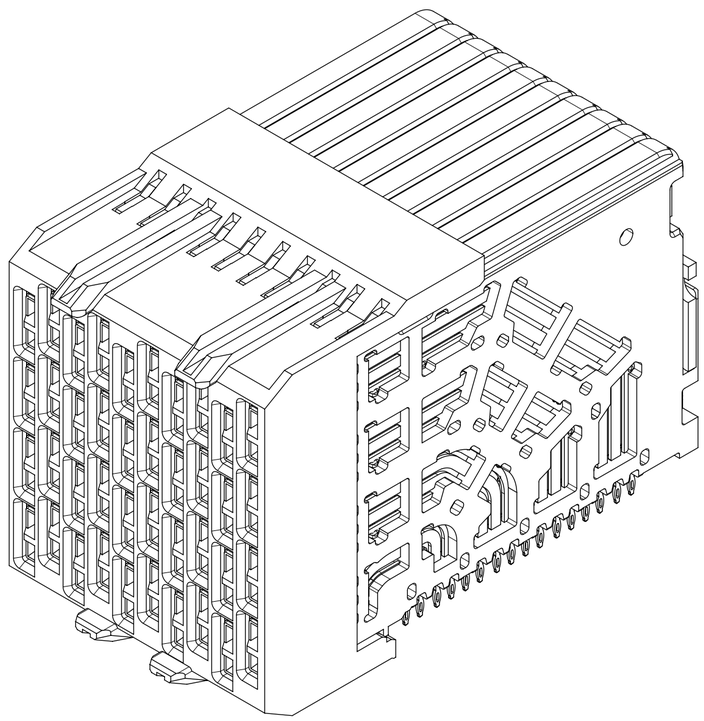
DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
SD-171320-0001	PSD	001	A4

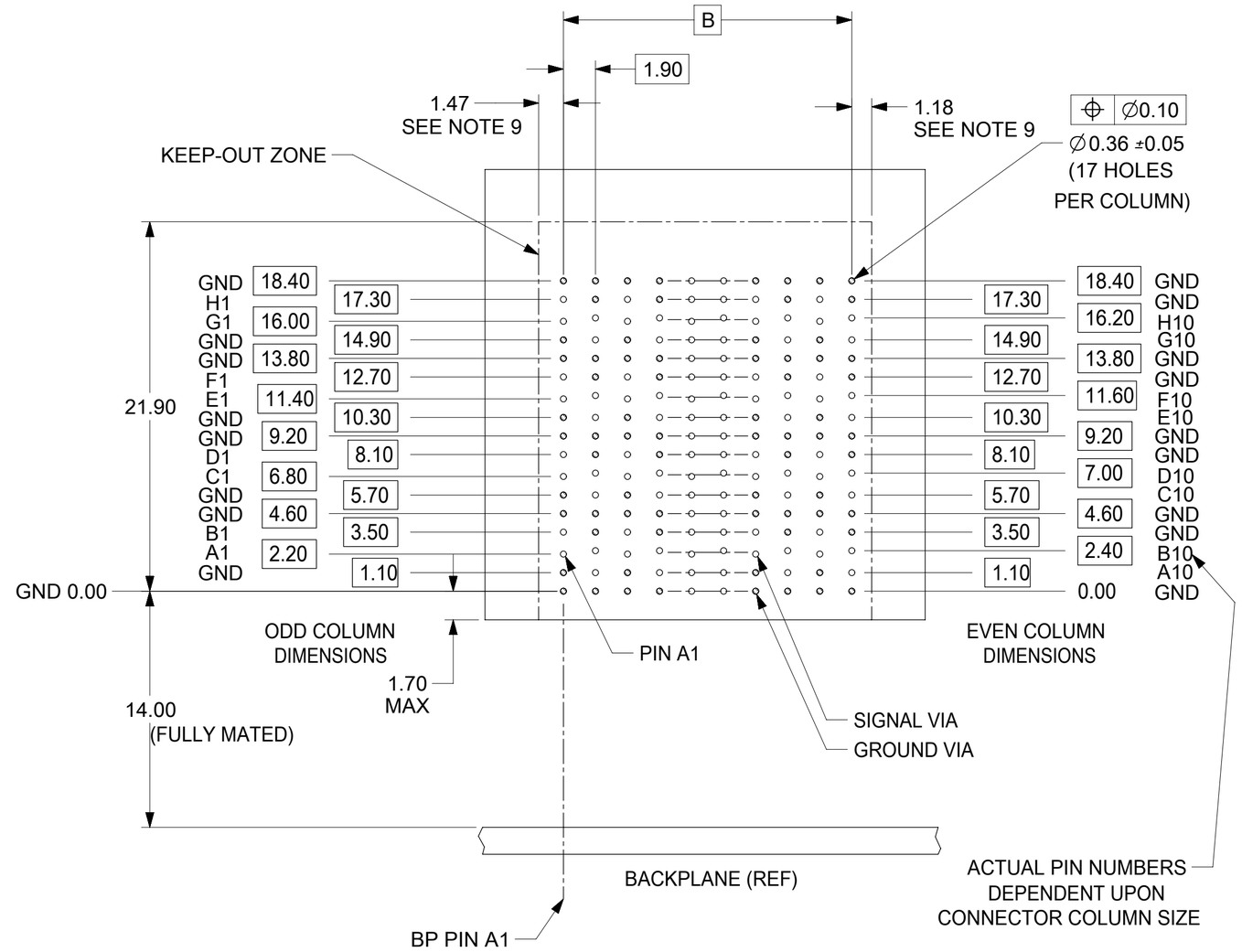
MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
SEE TABLE	GENERAL MARKET	1 OF 2

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2019/09/16 07:04:34

FORMAT: master-tb-prod-C
REVISION: H
DATE: 2018/01/18

MATERIAL NUMBER	NUMBER OF COLUMNS	NUMBER OF DIFF PAIR	DIM "A"	DIM "B"
171320-1036	6	24	12.15 MAX	9.50
171320-1038	8	32	15.95 MAX	13.30
171320-1020	10	40	19.75 MAX	17.10
171320-1022	12	48	23.55 MAX	20.90
171320-1024	14	56	27.35 MAX	24.70
171320-1026	16	64	31.15 MAX	28.50





DAUGHTERCARD HOLE PATTERN
(CONNECTOR SIDE)

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS	SCALE
mm	NTS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

ANGULAR TOL	±	0.5 °
4 PLACES	±	
3 PLACES	±	
2 PLACES	±	0.13
1 PLACE	±	0.25
0 PLACES	±	

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

CURRENT REV DESC: ADD NEW P/N

EC NO:	623408	
DRWN:	HLGOH	2019/04/12
CHK'D:	YLLIM	2019/08/29
APPR:	DWLEE01	2019/09/16

INITIAL REVISION:

DRWN:	JLAURX	2012/09/13
APPR:	JLAURX	2012/11/05

THIRD ANGLE PROJECTION | DRAWING: C-SIZE | SERIES: 171320

molex

IMPEL DAUGHTERCARD ASSY
4 PAIR - 1.9MM PITCH UNGUIDED SALES DRAWING

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
SD-171320-0001	PSD	001	A4

MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
SEE TABLE	GENERAL MARKET	2 OF 2

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2019/09/16 07:04:34

FORMAT: master-tb-prod-C
REVISION: H
DATE: 2018/01/18

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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