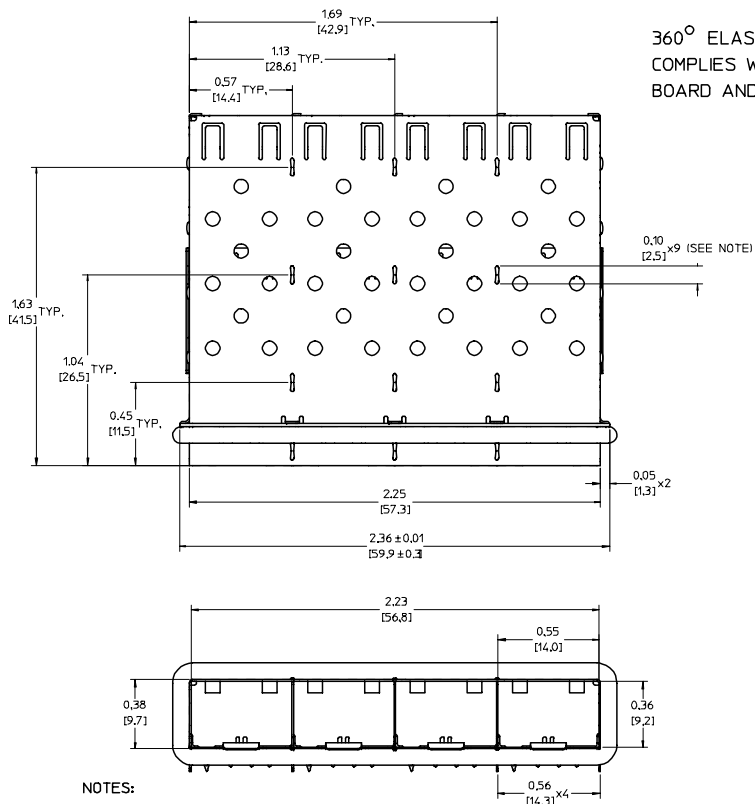
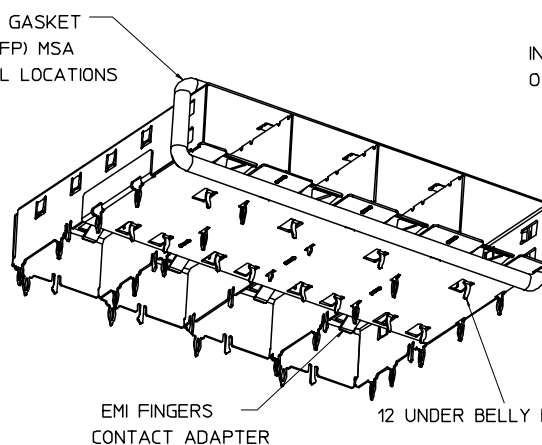


20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 74728 9 8 7 6 5 4 3 2 1



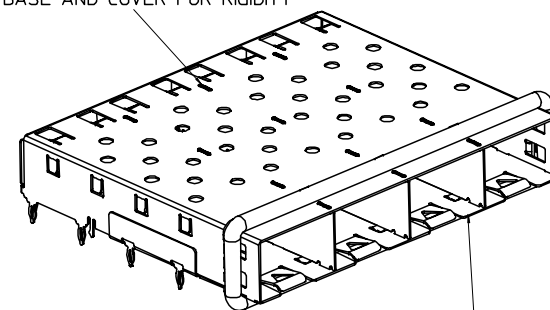
360° ELASTOMER GASKET
COMPLIES WITH (SFP) MSA
BOARD AND BEZEL LOCATIONS



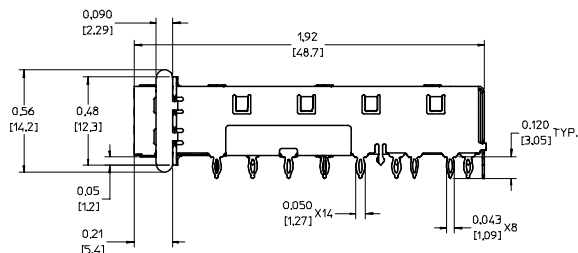
EMI FINGERS
CONTACT ADAPTER

12 UNDER BELLY EMI PINS

INNER WALL TABS ARE COINED
OVER BASE AND COVER FOR RIGIDITY



DIMENSIONS OF EACH INNER CAGE DESIGNED
TO FUNCTION WITH SMALL FORM-FACTOR
PLUGGABLE (SFP) TRANSCEIVER



NOTES:

1. PRESS FIT LEGS 0.120" LONG-
0.062 [1.57] MINIMUM PCB THICKNESS FOR SINGLE SIDED USE.
0.118 [3.00] MINIMUM PCB THICKNESS FOR BELLY TO BELLY USE.

2. MATERIAL: COPPER ALLOY
PLATING: NONE

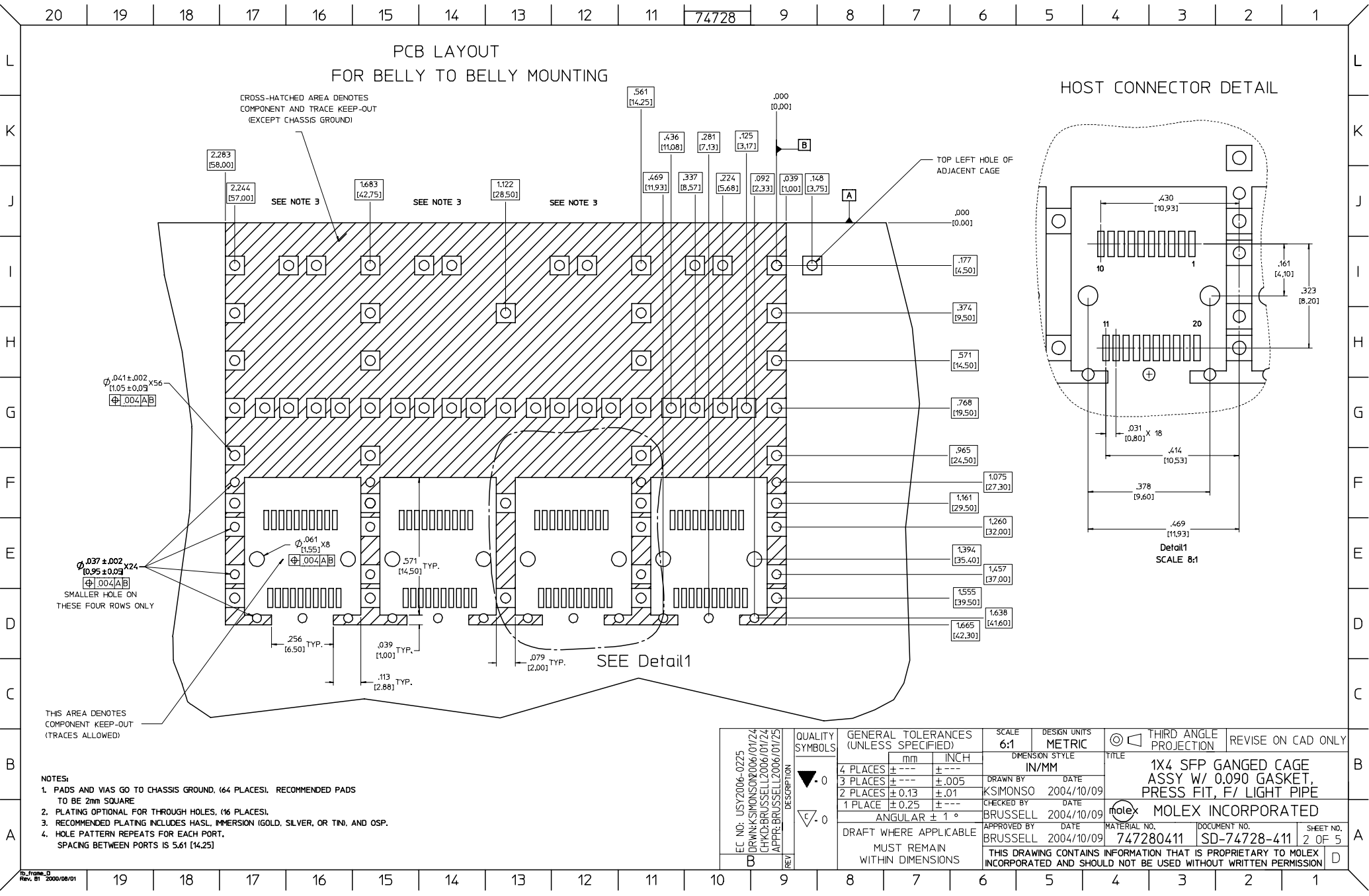
NOTE: A PRE-PLATED NICKEL VERSION IS AVAILABLE.
REFER TO DOCUMENT SD-74728-420

3. REFERENCE DOCUMENTS:
PRODUCT SPECIFICATION: PS-74728-000
COSMETIC SPECIFICATIONS: WI-HP-7-2774 AND WI-HPA-7-0093
TEST SUMMARY: TS-74728-0415

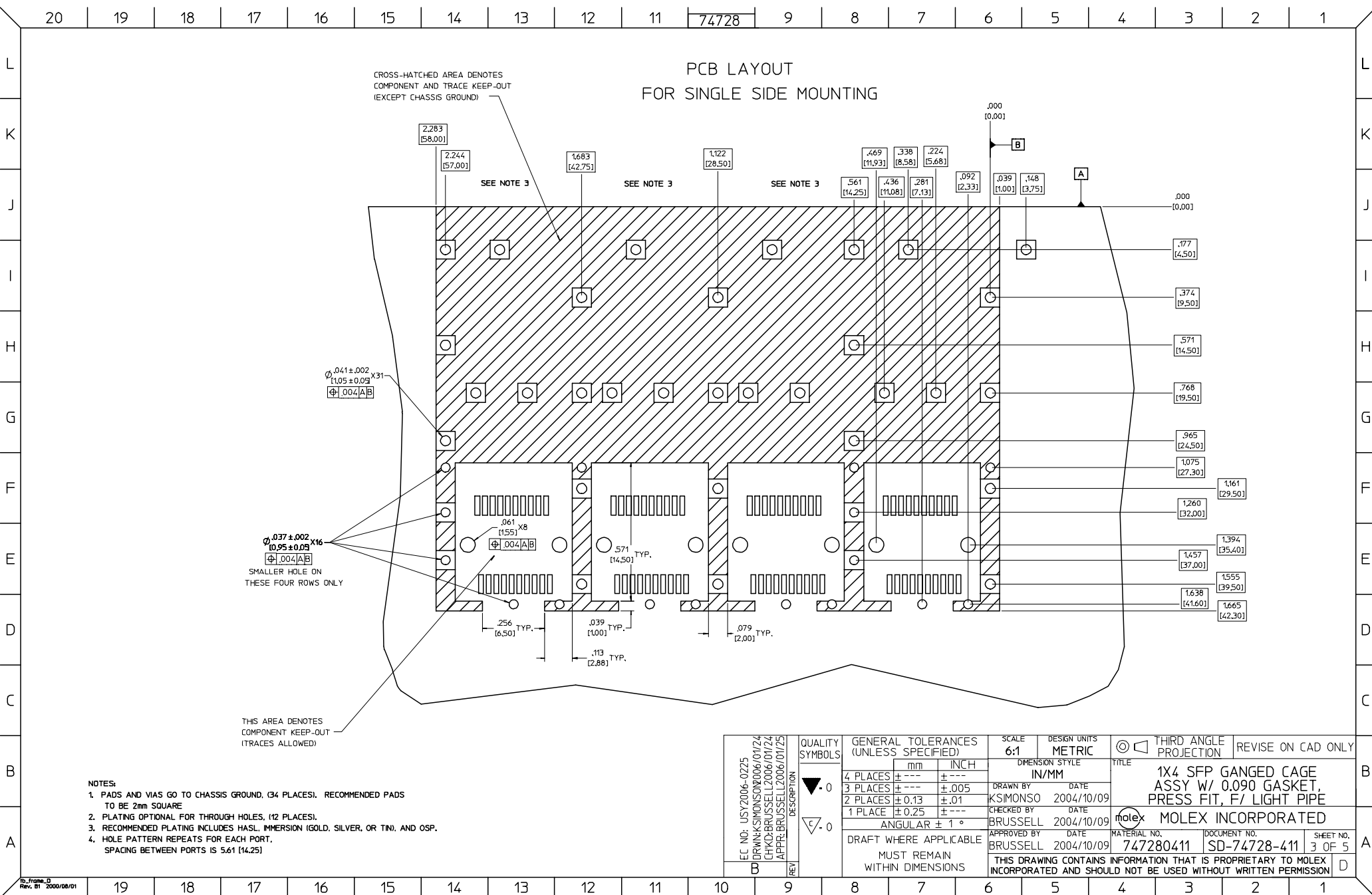
4. MATES WITH SERIES 74728, LIGHT PIPE COVER ASSEMBLY.

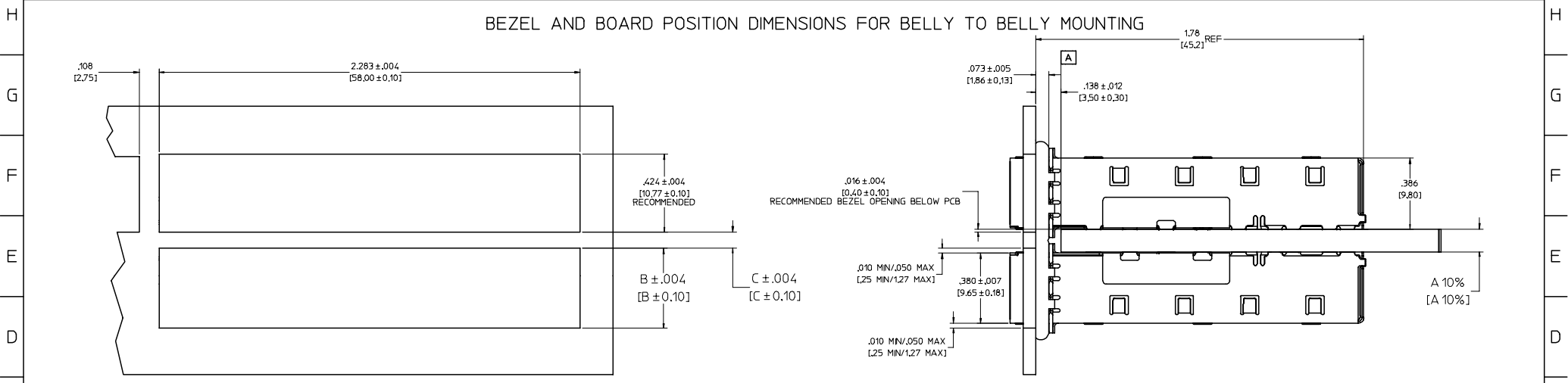
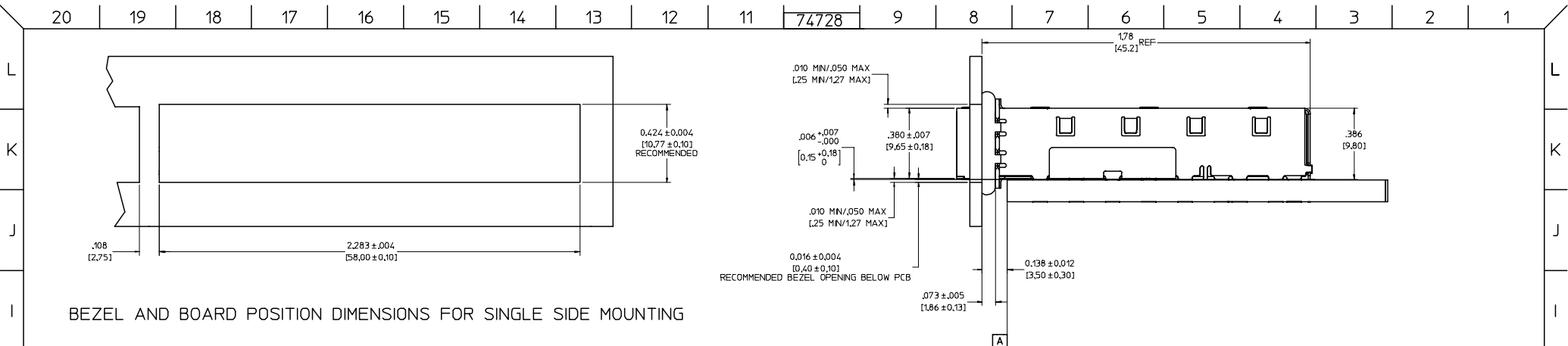
5. THIS PART MEETS THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN
ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (ROHS) DIRECTIVE (2002/95/EC).

QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY
4 PLACES ± --- ± ---	mm	INCH	DIMENSION STYLE IN/MM	DRAWN BY DATE	TITLE
3 PLACES ± --- ± .005	mm				
2 PLACES ± 0.13 ± .01	mm	INCH	DIMENSION STYLE IN/MM	CHECKED BY DATE	MATERIAL NO. DOCUMENT NO. SHEET NO.
1 PLACE ± 0.25 ± ---	mm				
ANGULAR ± 1 °	mm	INCH	DIMENSION STYLE IN/MM	APPROVED BY DATE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	mm				



EC NO: USY2006-0225 DRAWN BY: KSIMONSO CHKD BY: BRUSSELL APPR BY: BRUSSELL	REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 6:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY		B
						DIMENSION STYLE		TITLE		1X4 SFP GANGED CAGE ASSY W/ 0.090 GASKET, PRESS FIT, F/ LIGHT PIPE		
						IN/MM						
						DRAWN BY DATE						
						CHECKED BY DATE						
						APPROVED BY DATE						
						MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				
						SHEET NO.						





NOTE: FOR A GIVEN BOARD THICKNESS (A), DIMENSIONS (B) AND (C) ARE DIRECTLY AFFECTED.

USE RECOMMENDED DIMENSIONS AND TOLERANCES TO AID IN DEVELOPING BEZEL OPENING.

FOR EXAMPLE USING A BOARD THICKNESS OF 0.125" THE RECOMMENDED VALUES WOULD BE:

A= .125/3,18 ± 10%
B= .434/11,03 ± .004
C= .088/2,23 ± .004

EC NO: USY2006-0225 DRAWN: K SIMONSON 2006/01/24 CHKD: BRUSSELL 2006/01/24 APPR: BRUSSELL 2006/01/25	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY								
								mm		INCH		DIMENSION STYLE		TITLE	
												IN/MM			
								4 PLACES ± .005		± .005		DRAWN BY DATE		1X4 SFP GANGED CAGE ASSY W/ 0.090 GASKET, PRESS FIT, F/ LIGHT PIPE	
								3 PLACES ± .013		± .01		K SIMONSON 2004/10/09			
								2 PLACES ± 0.25		± .01		CHECKED BY DATE			
								1 PLACE ± 0.25		± .01		BRUSSELL 2004/10/09			
								ANGULAR ± 1°				APPROVED BY DATE		MATERIAL NO.	
												BRUSSELL 2004/10/09		DOCUMENT NO.	
								DRAFT WHERE APPLICABLE						SHEET NO.	
MUST REMAIN						4 OF 5									
WITHIN DIMENSIONS															
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION															

2019181716151413121174728987654321

L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A

DATE	REV	CHANGES	COMMENTS
10/09/2004	A	INITIAL RELEASE	N/A
01/20/2006	B	ADDED PDB AND BEZEL LAYOUTS. UPDATED NOTES.	DOCUMENT CHANGE ONLY

EC NO: USY2006-0225
DRWN:K.SIMONSON06/01/24
CHKD:BRUSSELL2006/01/24
APPR:BRUSSELL2006/01/25

B

REV

QUALITY SYMBOLS

▽.0

▽.0

DESCRIPTION

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± .---	± .---
3 PLACES	± .---	± .005
2 PLACES	± 0.13	± .01
1 PLACE	± 0.25	± .---

ANGULAR ± 1 °

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

SCALE 1:1

DESIGN UNITS
METRIC

DIMENSION STYLE
IN/MM

DRAWN BY
K.SIMONSON

DATE
2004/10/09

CHECKED BY
BRUSSELL

DATE
2004/10/09

APPROVED BY
BRUSSELL

DATE
2004/10/09

THIRD ANGLE PROJECTION

REVISE ON CAD ONLY

TITLE
1X4 SFP GANGED CAGE
ASSY W/ 0.090 GASKET,
PRESS FIT, F/ LIGHT PIPE

MOLEX

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.
747280411

DOCUMENT NO.
SD-74728-411

SHEET NO.
5 OF 5

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

19181716151413121110

A

74728

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