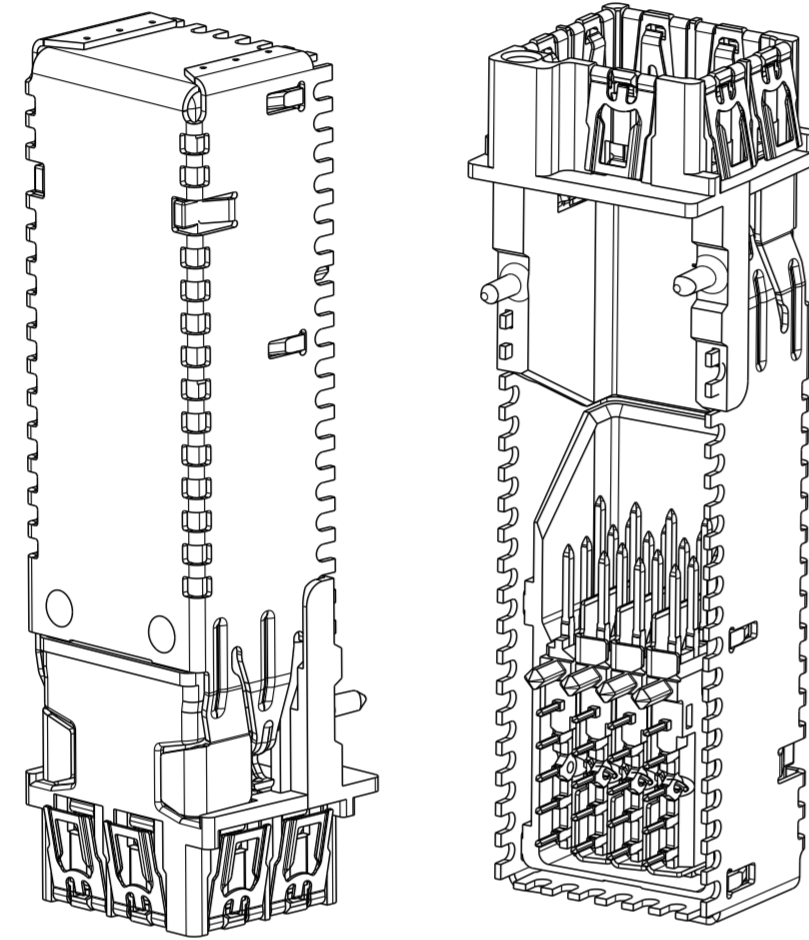
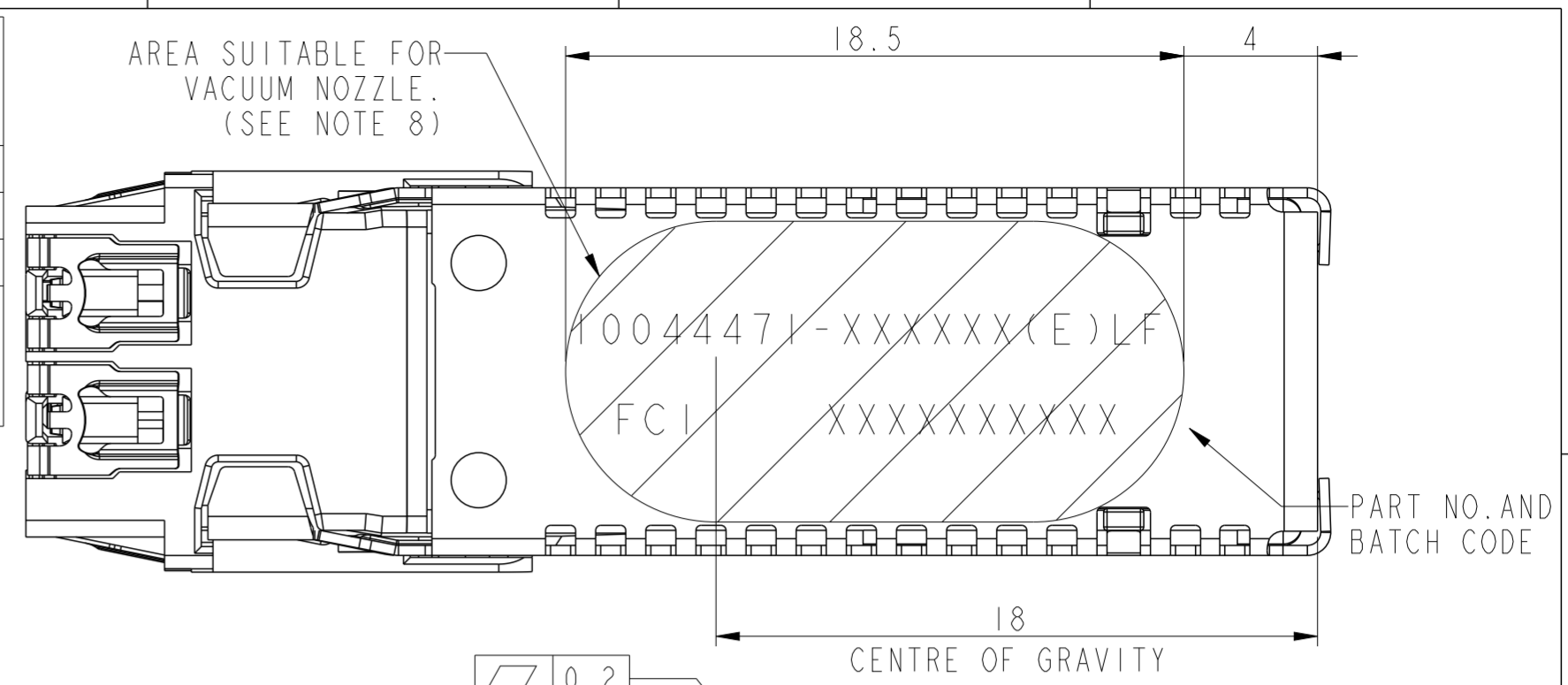
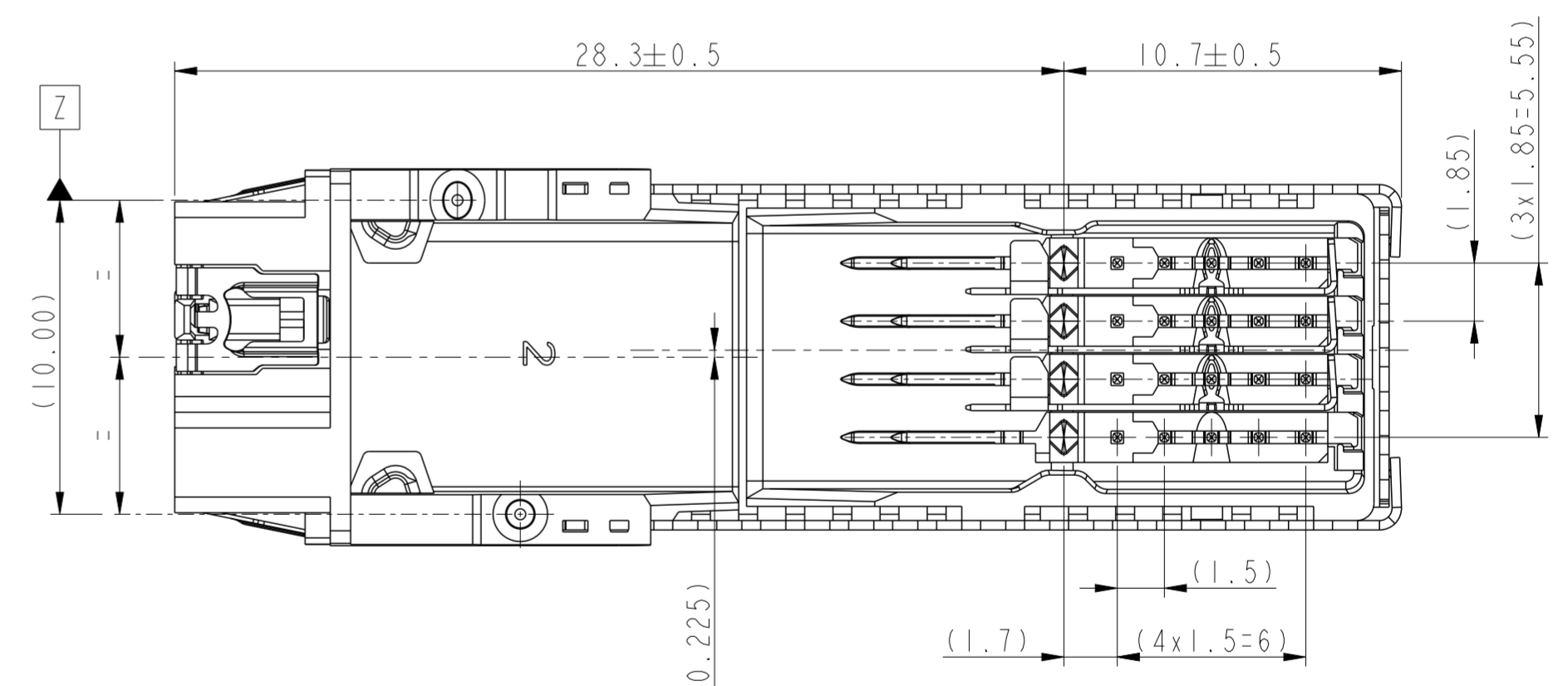
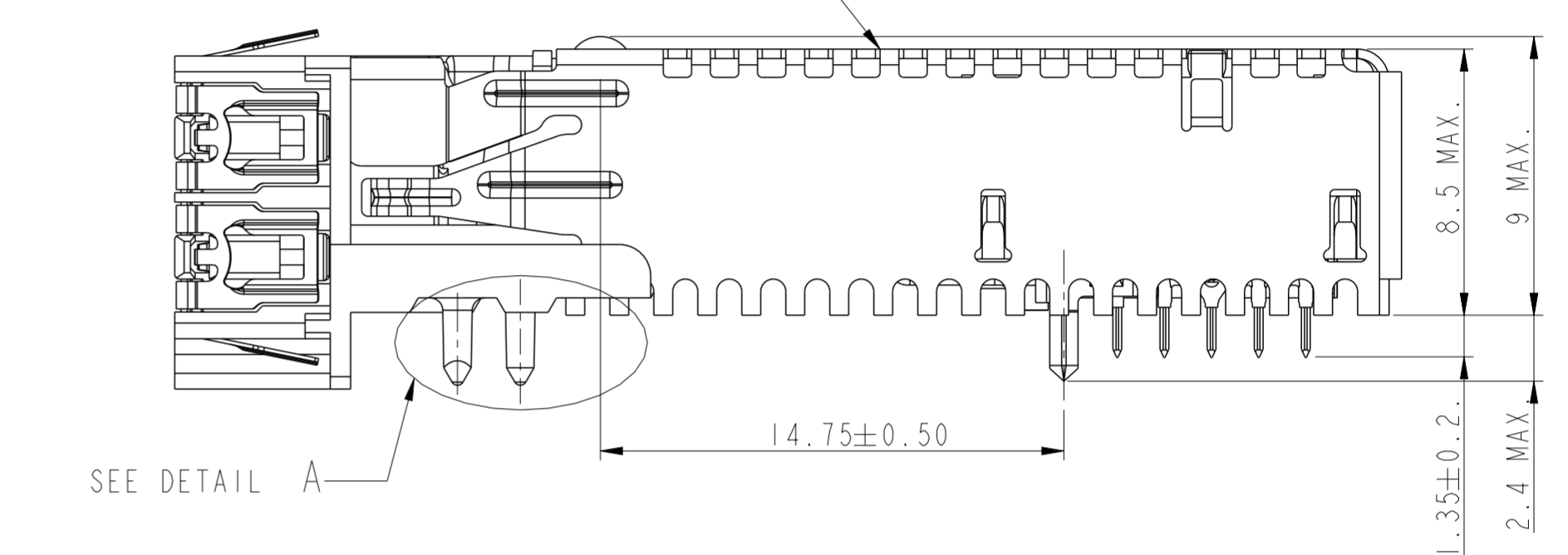
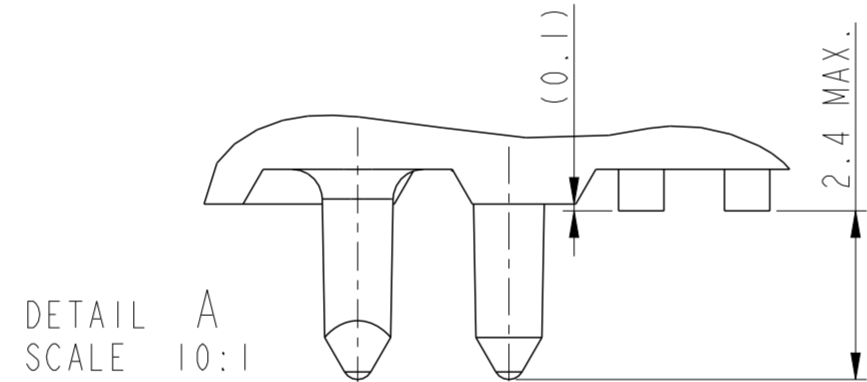
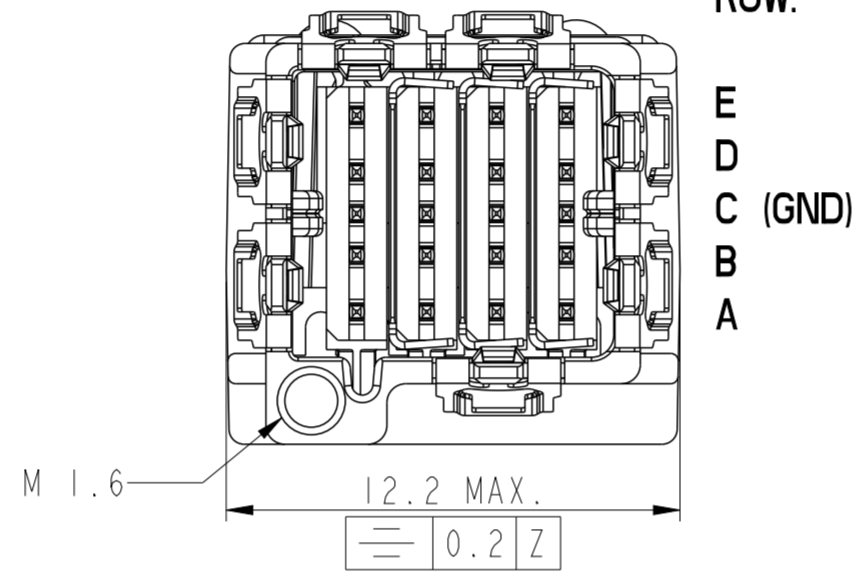


PART NUMBERING	LOADING PATTERN				PACKAGING (SEE NOTE 6)	REMARK
	COLUMN 1 (NOTE 4)	COLUMN 2	COLUMN 3	COLUMN 4		
10044471-120200LF	UNSHIELDED IMLA	EMPTY	UNSHIELDED IMLA	EMPTY	TAPE ON REEL	
10044471-122220LF	UNSHIELDED IMLA	UNSHIELDED IMLA	UNSHIELDED IMLA	UNSHIELDED IMLA	TAPE ON REEL	
10044471-121110LF	UNSHIELDED IMLA	SHIELDED IMLA	SHIELDED IMLA	SHIELDED IMLA	TAPE ON REEL	
10044471-120200ELF	UNSHIELDED IMLA	EMPTY	UNSHIELDED IMLA	EMPTY	TAPE ON REEL	
10044471-122220ELF	UNSHIELDED IMLA	UNSHIELDED IMLA	UNSHIELDED IMLA	UNSHIELDED IMLA	TAPE ON REEL	CUSTOMIZED LABEL FOR SPECIAL P/NS
10044471-121110ELF	UNSHIELDED IMLA	SHIELDED IMLA	SHIELDED IMLA	SHIELDED IMLA	TAPE ON REEL	



COLUMN: 1 2 3 4

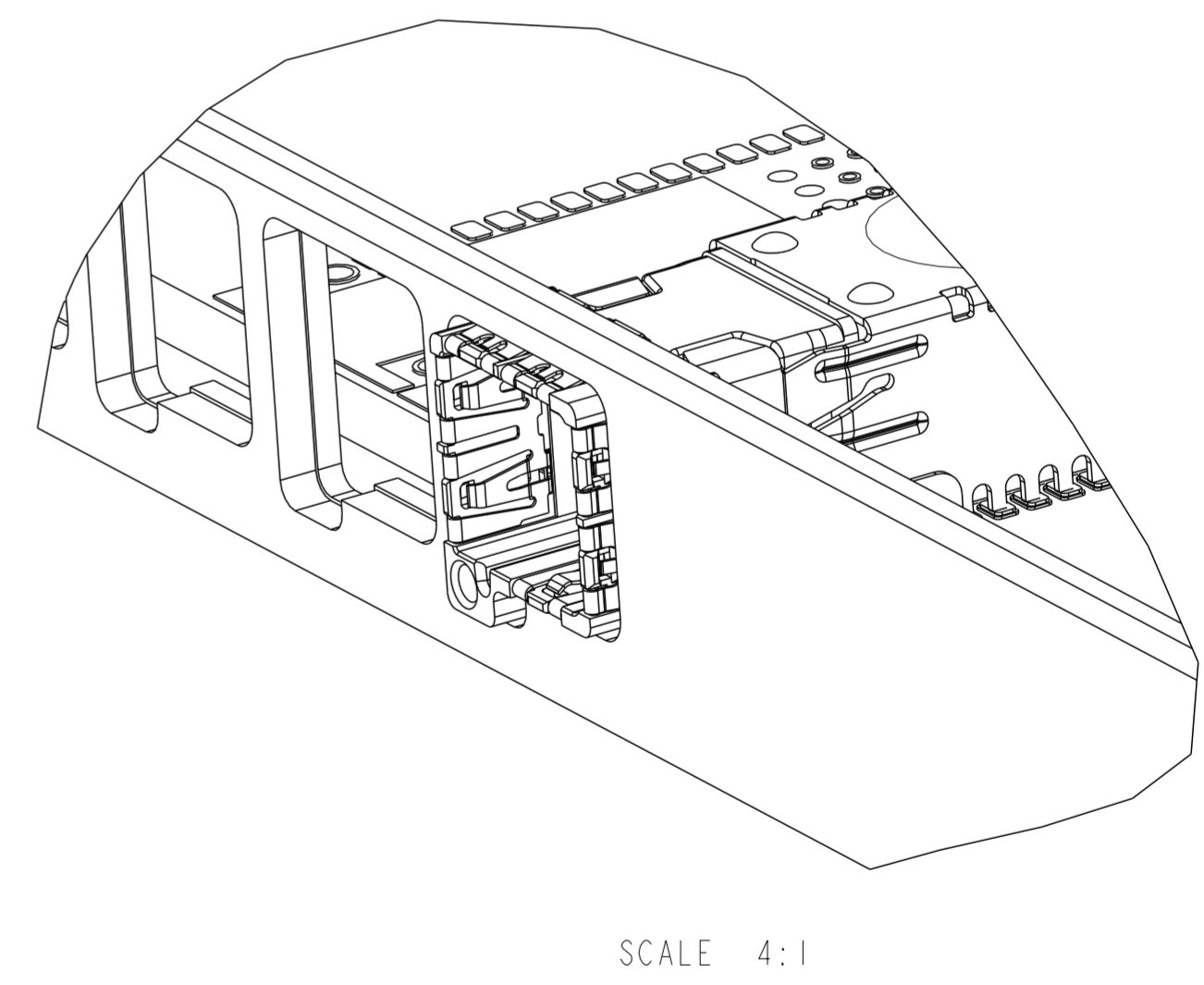
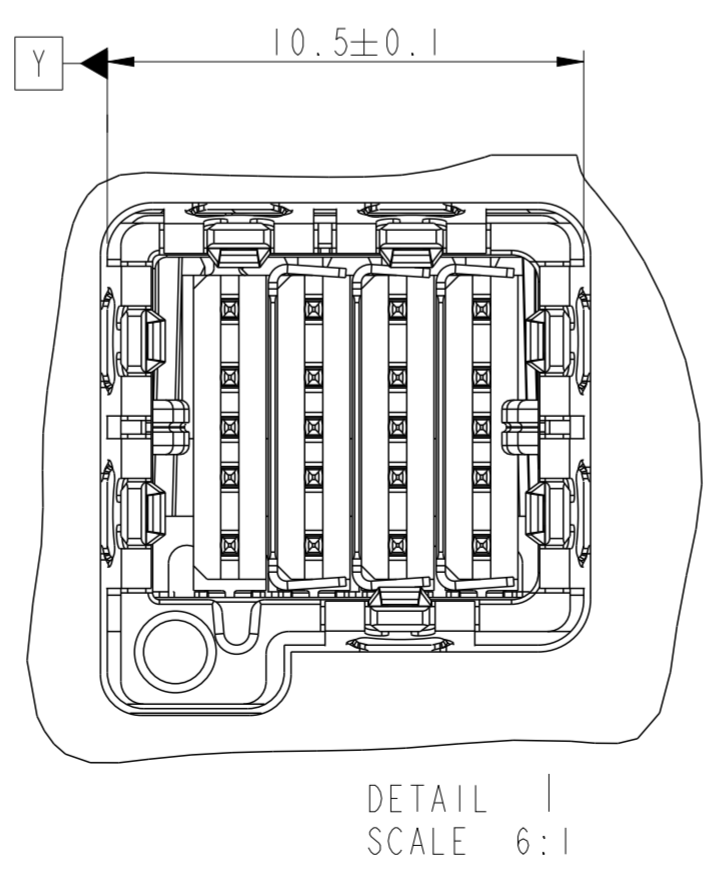
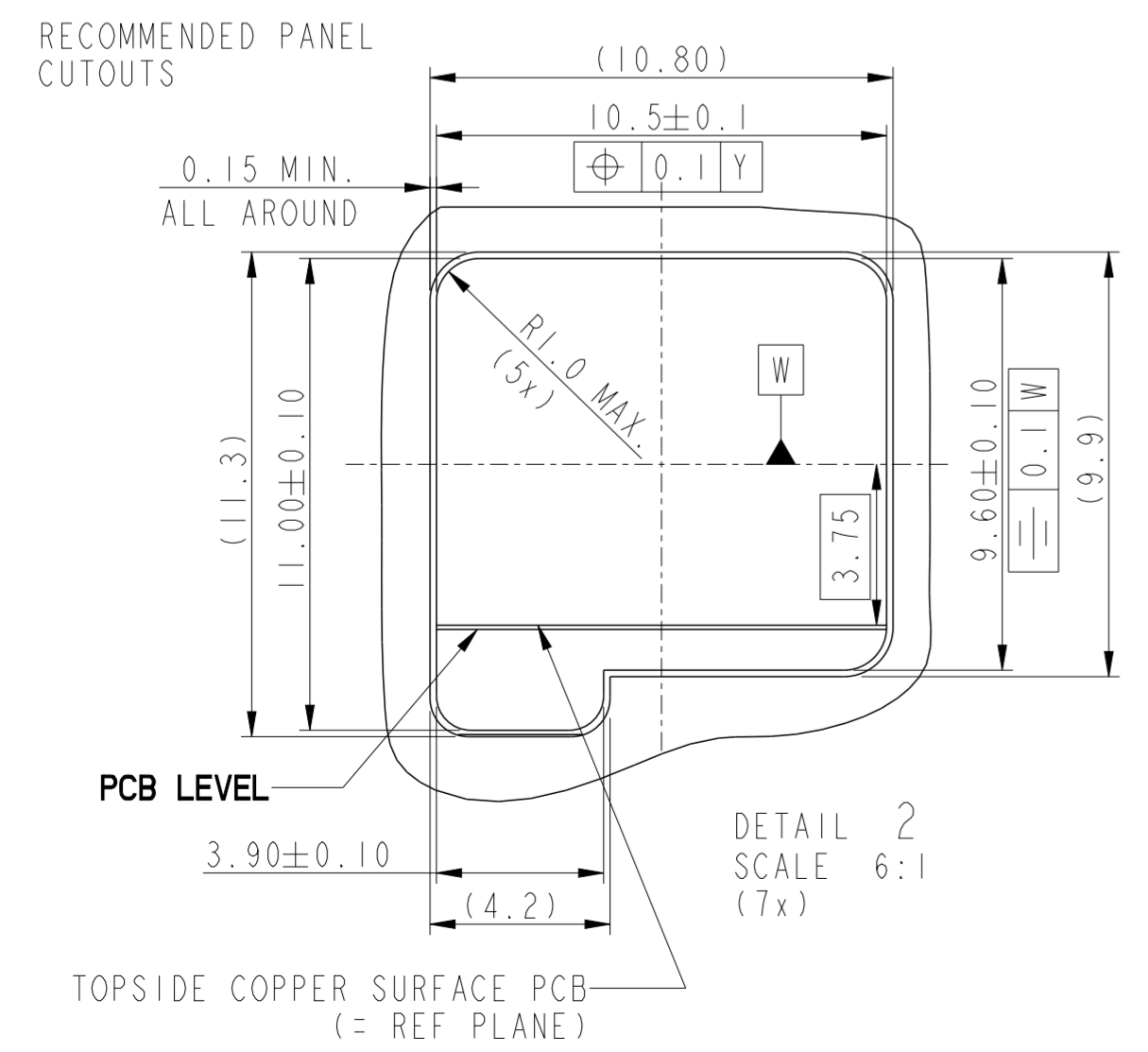
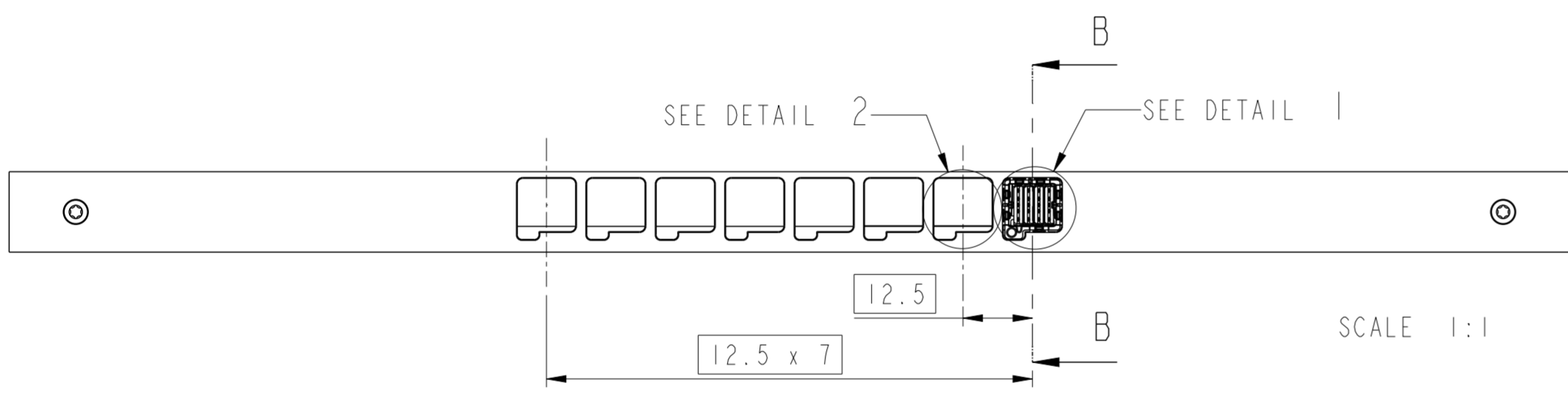
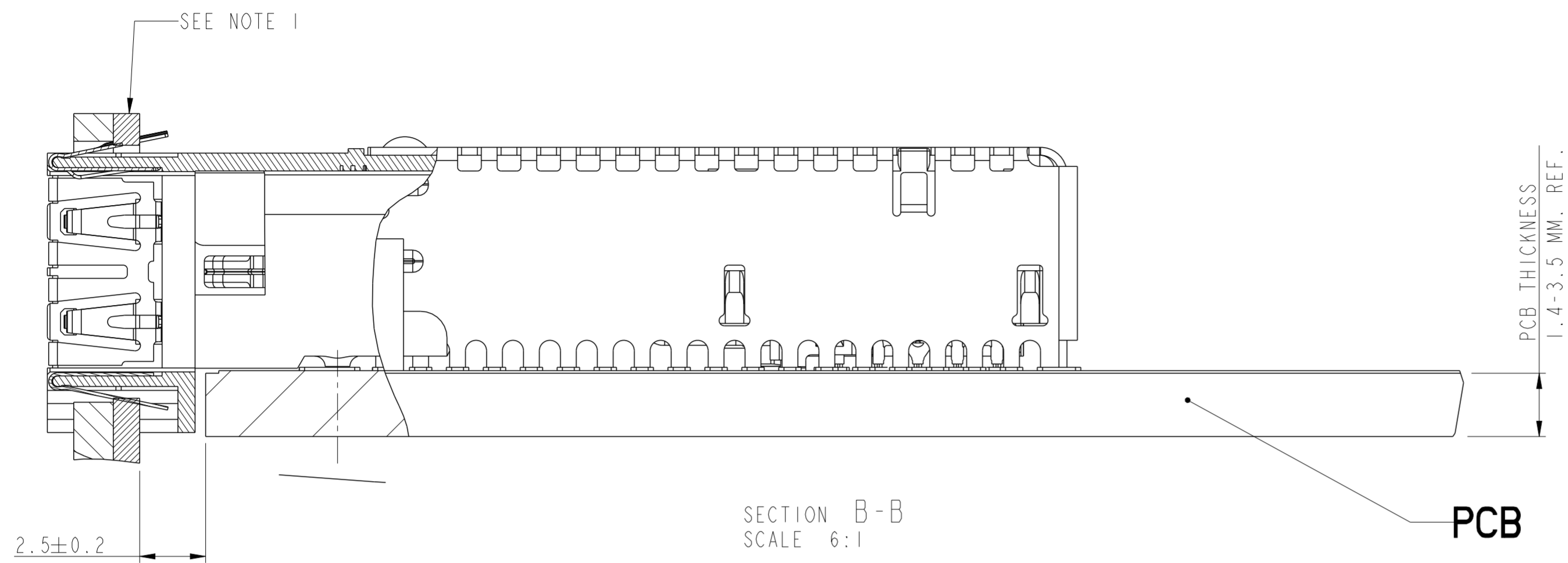


- NOTES:
- MATES WITH CABLE CONNECTOR 10044473-SERIES
 - MATERIALS:
DIECAST-ENTRY: ZINC ALLOY, PLATING/FINISH: Sn PLATED WITH Ni OVER Cu UNDERLAYER,
TOPCOVER - COPPER ALLOY, PLATING/FINISH: Sn PLATED WITH Ni UNDERLAYER,
SPRINGS - STAINLESS STEEL,
RETAINER - HIGH TEMPERATURE FLAME RETARDANT THERMOPLAST, COLOUR NATURAL,
VERTICAL SHIELDS - COPPER ALLOY, PLATING/FINISH: Sn WITH Ni UNDERLAYER,
HEADER IMLA'S - COPPER ALLOY OVERMOLDED WITH HIGH TEMPERATURE FLAME
RETARDANT THERMOPLAST, COLOUR BLACK,
LEADFRAME PLATING/FINISH: NICKEL UNDERPLATING, PALLADIUM-NICKEL ALLOY
WITH GOLD OVERPLATING IN CONTACT ZONE, Sn IN SOLDER TAIL AREA.
 - CONNECTOR CAN BE PICKED UP WITH A MECHANICAL GRIPPER OR A VACUUM NOZZLE,
NOZZLE DIAMETER UP TO 9 MM. ESTIMATED MAXIMUM MASS OF THE PRODUCT 6.00 G.
 - COLUMN 1 IS ALWAYS FILLED WITH AN UNSHIELDED IMLA.
 - FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-314.
 - PACKAGING: TAPE AND REEL ACCORDING TO EIA-481-B, SEE LAST SHEET.
 - THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN GS-22-008.
 - THE CONNECTOR WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE
IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN. FOR MORE DETAILS AND
MOUNTING RECOMMENDATIONS, SEE FCI APPLICATION GUIDE GS-20-048.

spec ref *	dr Terran Huang	2009/01/22	projection	mm	size A2	scale 1:1
tolerance std	eng Norman Luo	2017/05/25			ecn no ELX-DG-27032-1	rel level Released
ISO 406 ISO 1101	chr -	2017/05/31				
surface	ISO 1302	app Heaven Cen	Amphenol FCI TITLE HEADER 8 PAIR DENS1-SHIELD I/O www.fci.com cat. no.		dwg no 10044471 rev K	Product - Customer Draw sheet 1 of 4

Amphenol FCI

© 2016 AFCI



NOTE 1:
A DESIGN IS SHOWN WITH AN INNER CONDUCTIVE FRONTPANEL (FOR GROUNDING), AND A COSMETIC OUTER PANEL. THE INNER PANEL IS RECOMMENDED TO BE Sn PLATED ON THE CUTOUT EDGES.

spec ref	*	dr	Terran Huang	2009/01/22	projection	mm	size	A2	scale	6:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Norman Luo	2017/05/25		mm	ecn no	ELX-DG-27032-1		
surface	ISO 1302	chr	-	rel level				Released		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	Heaven Cen	2017/05/31	product family	-	rel level	Released		
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.2 0.XXX ±0.1			TITLE HEADER 8 PAIR DENS1-SHIELD I/O		dwg no	10044471		rev	K
angular	0° ±2°	www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 3 of 4		

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

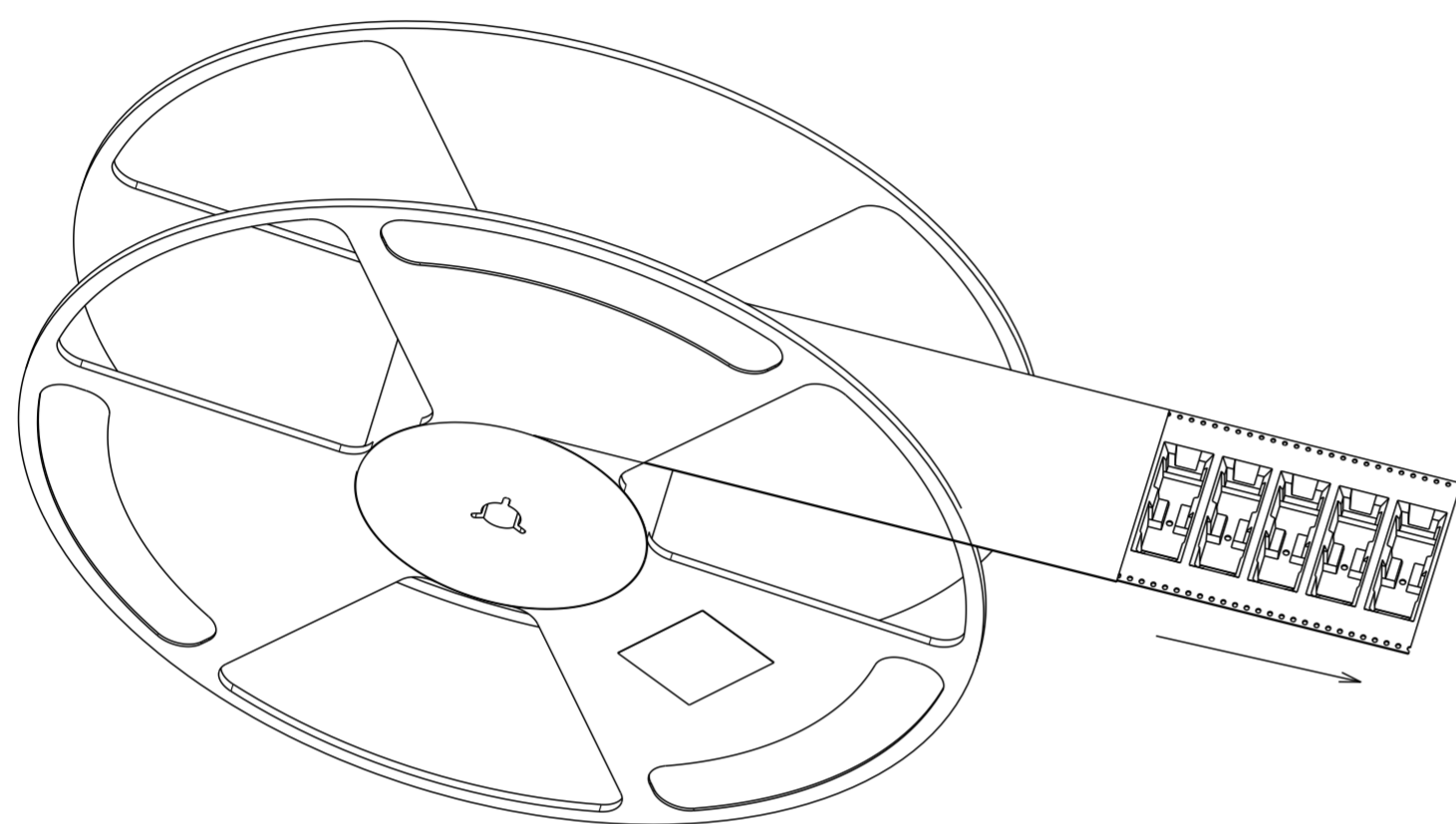
B

C

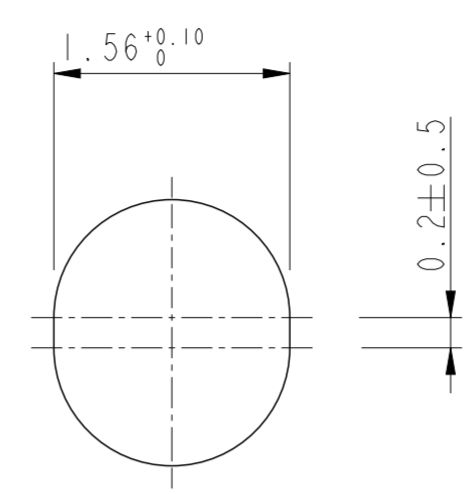
D

E

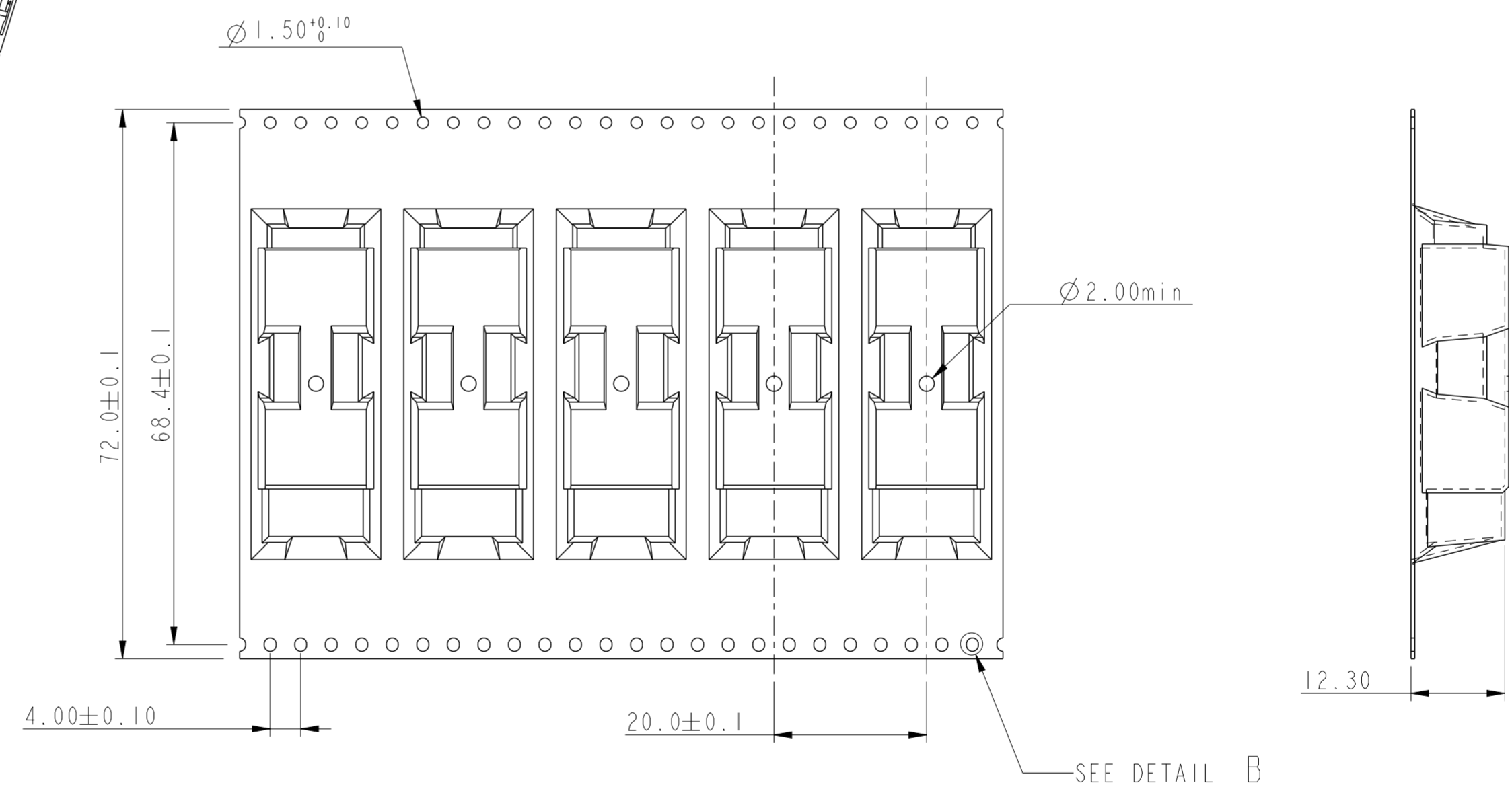
F



SCALE 2:5



DETAIL B
SCALE 20:1



NOTE:
1: MATERIAL CARRIER TAPE: Polystyrene;
2: MATERIAL COVER TAPE : Polyester;
3: THE PACKAGING IS ANTISTATIC TREATED.

spec ref	*	dr	Terran Huang	2009/01/22	projection	mm	size	A2	scale	1:6
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Norman Luo	2017/05/25		mm	ecn no	ELX-DG-27032-1	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	appr						
surface	ISO 1302	linear	0.X	± 0.3	product family		-	rel level	-	-
			0.XX	± 0.2	Amphenol FCI		title	HEADER 8 PAIR	cat. no.	-
			0.XXX	± 0.1	Densi-Shield I/O		dwg no	10044471	Product - Customer Drw	sheet 4 of 4
		angular	0°	$\pm 2^\circ$	Product - Customer Drw		rev	K	STATUS: Released	

PDS: Rev :K

STATUS: Released

Printed: May 31, 2017

Amphenol FCI

© 2016 AFCI

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