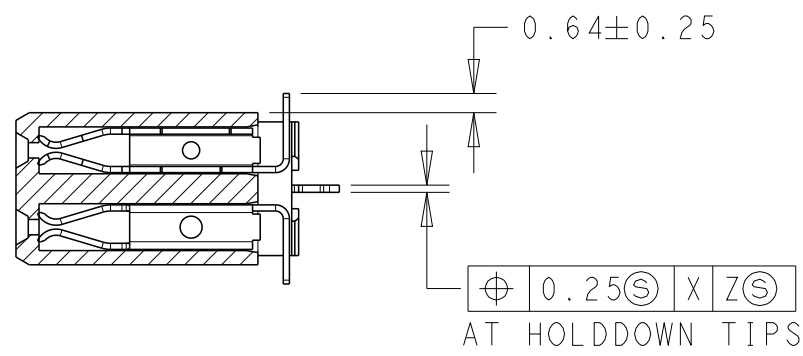
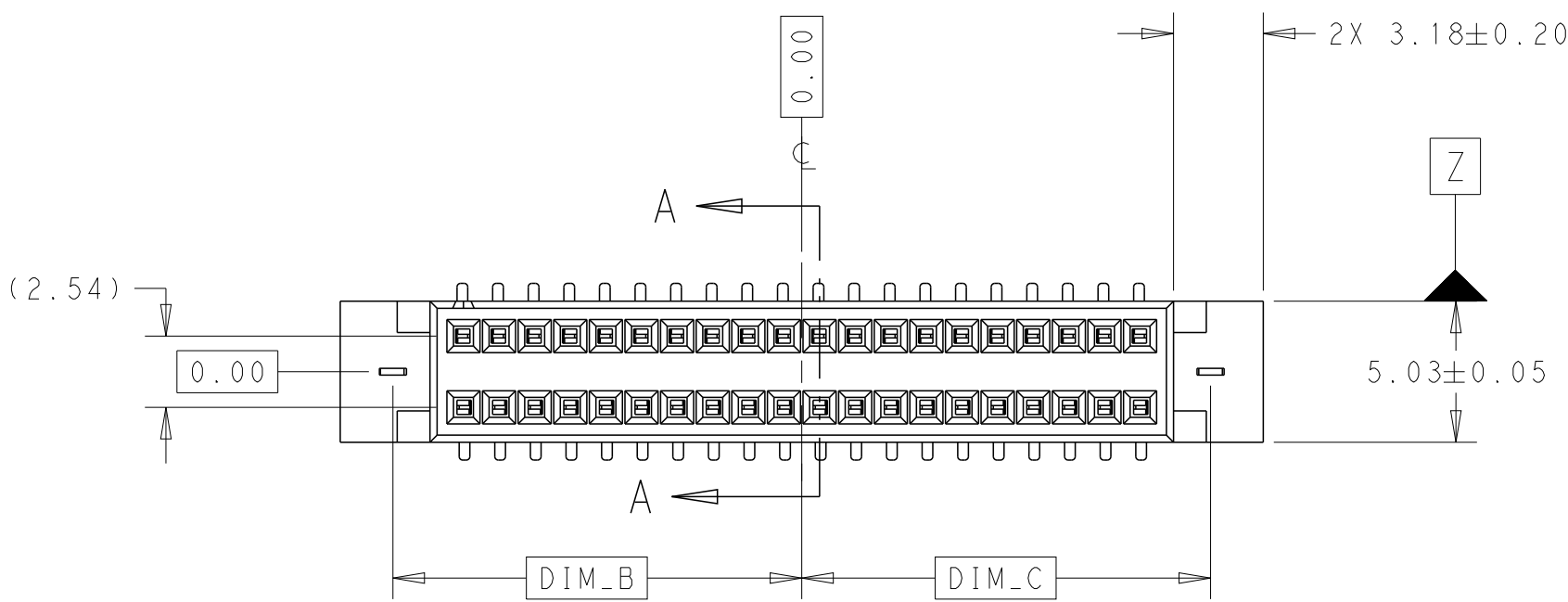
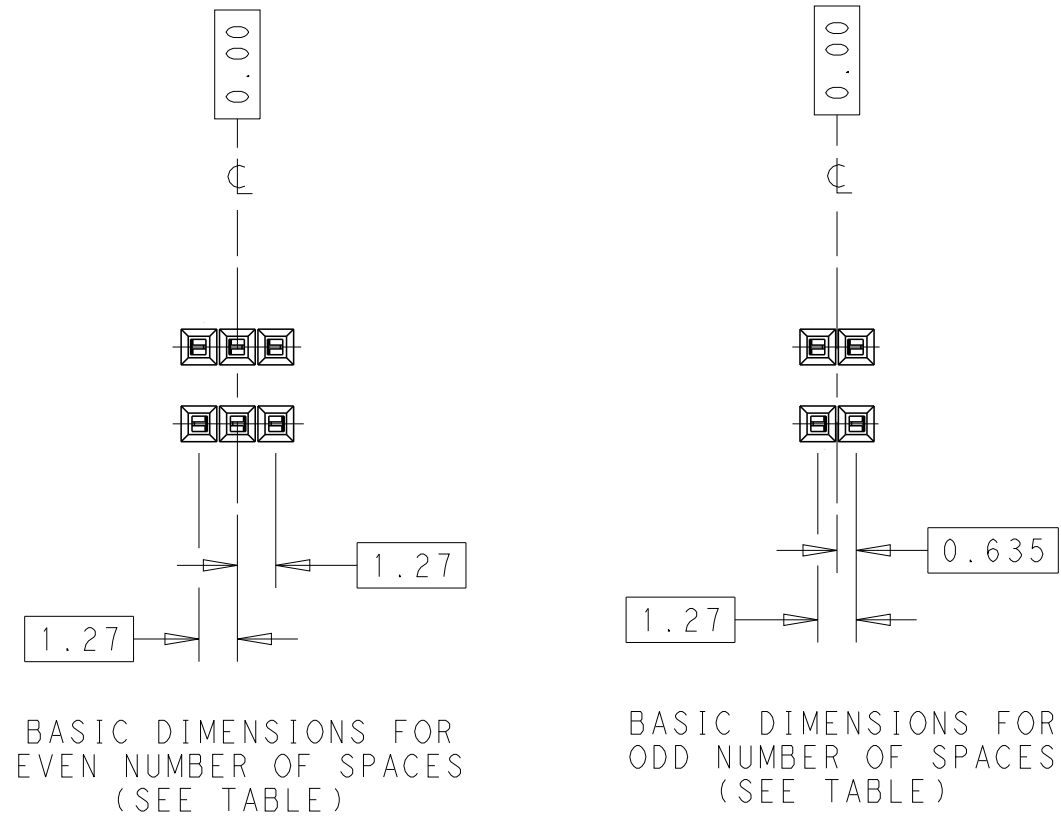
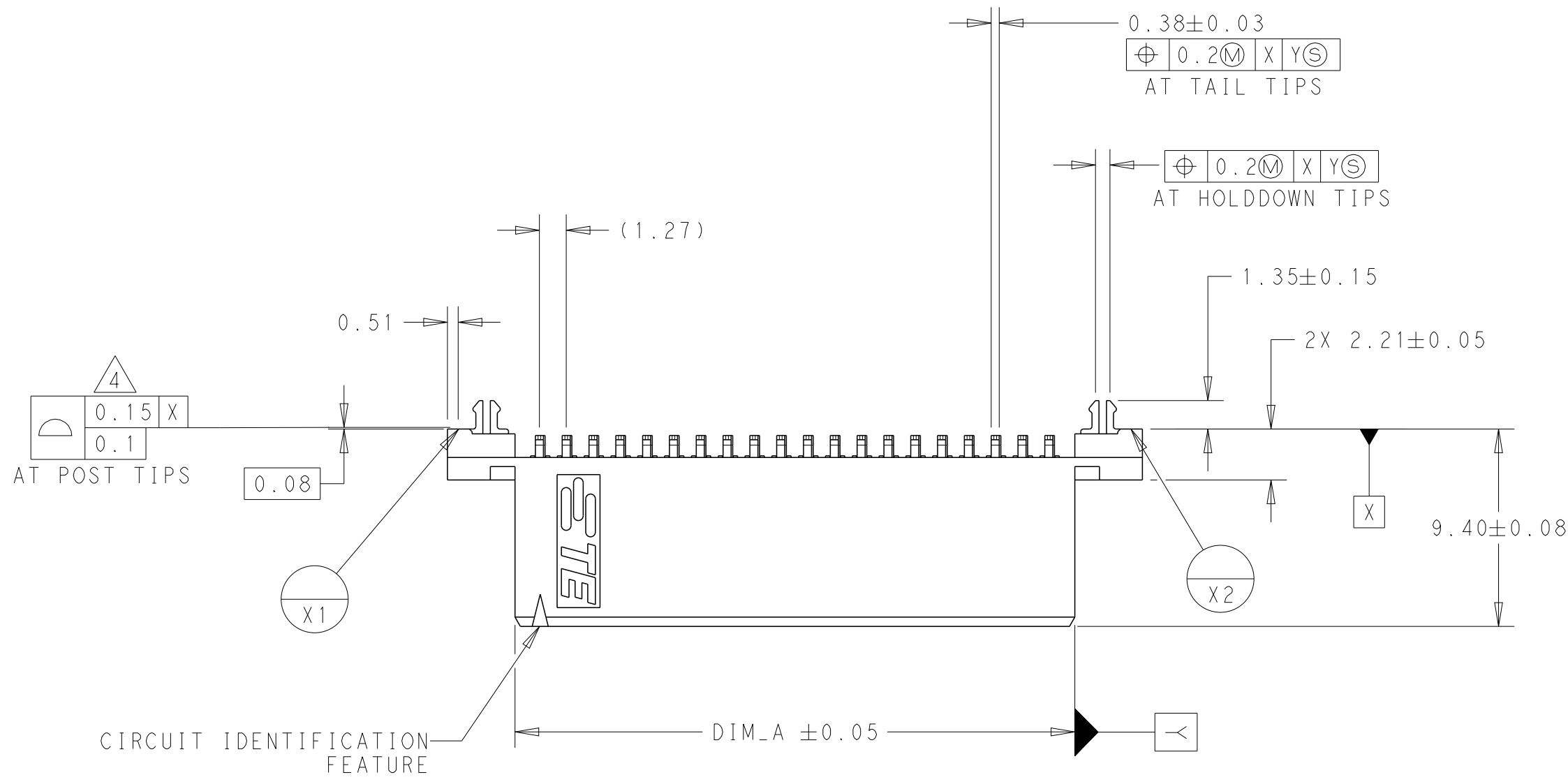
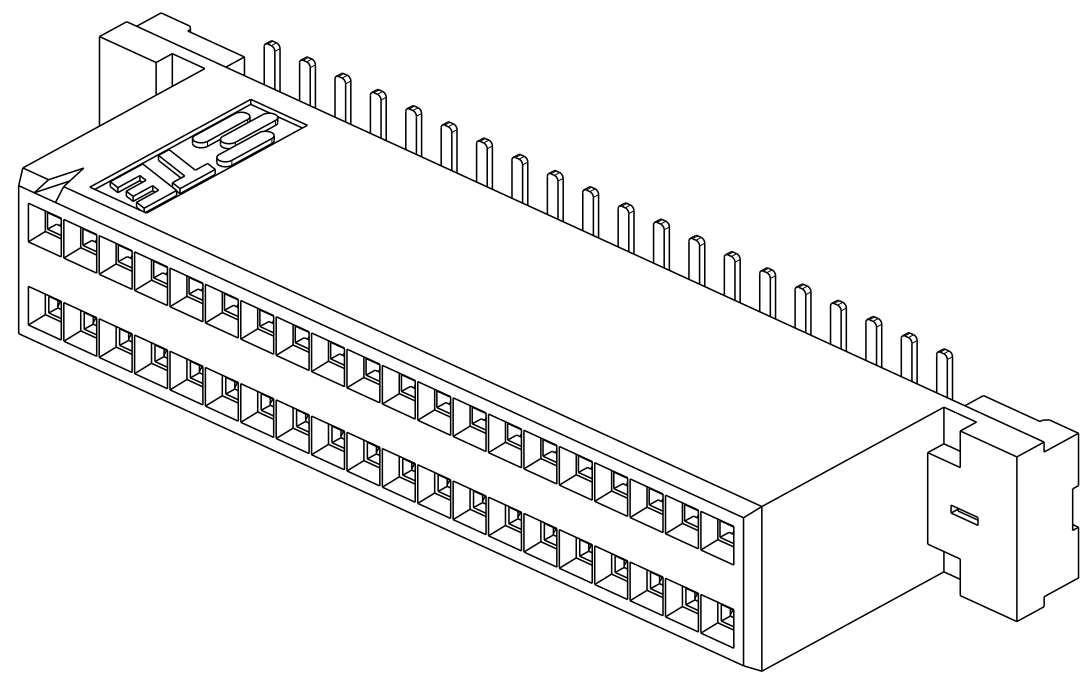
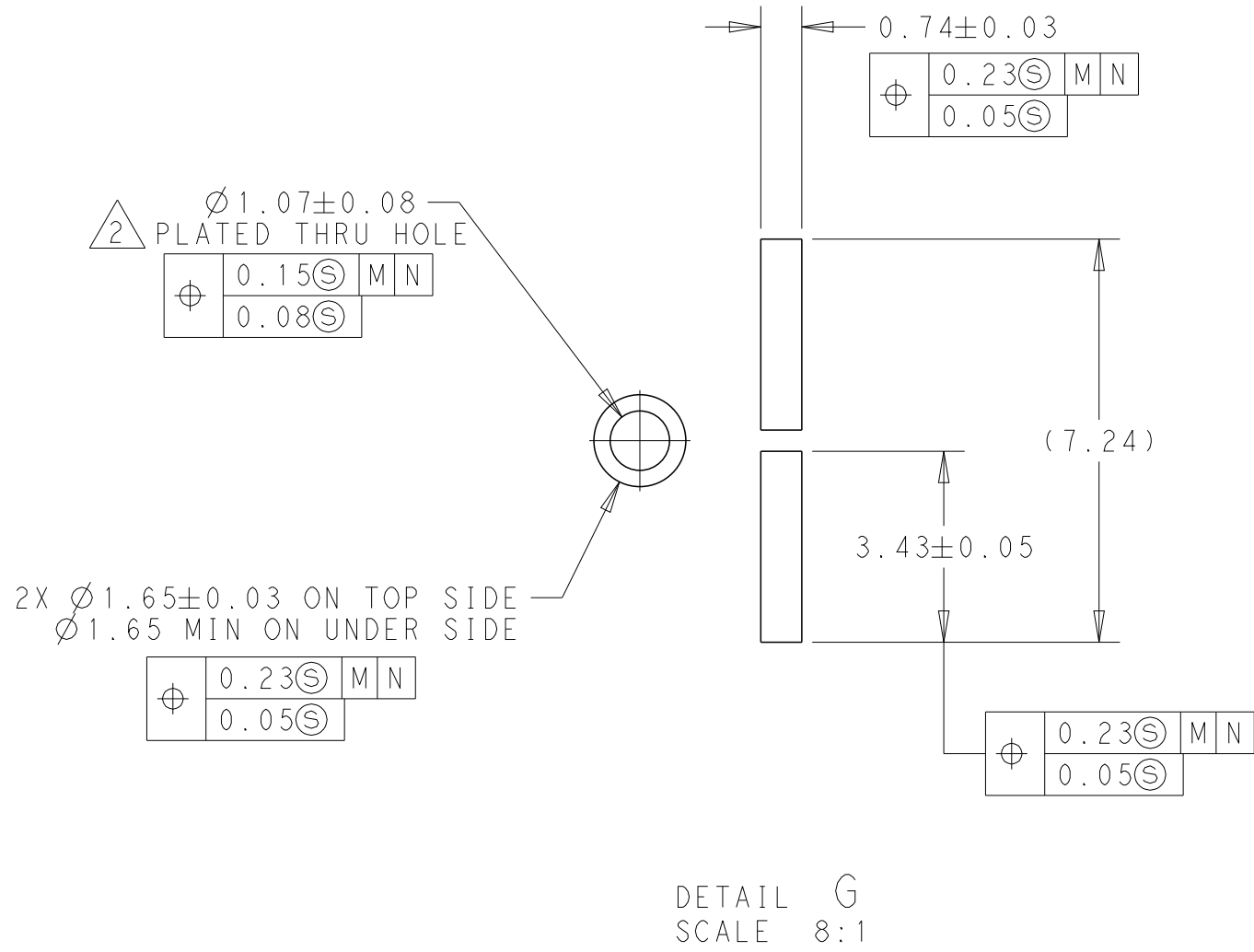
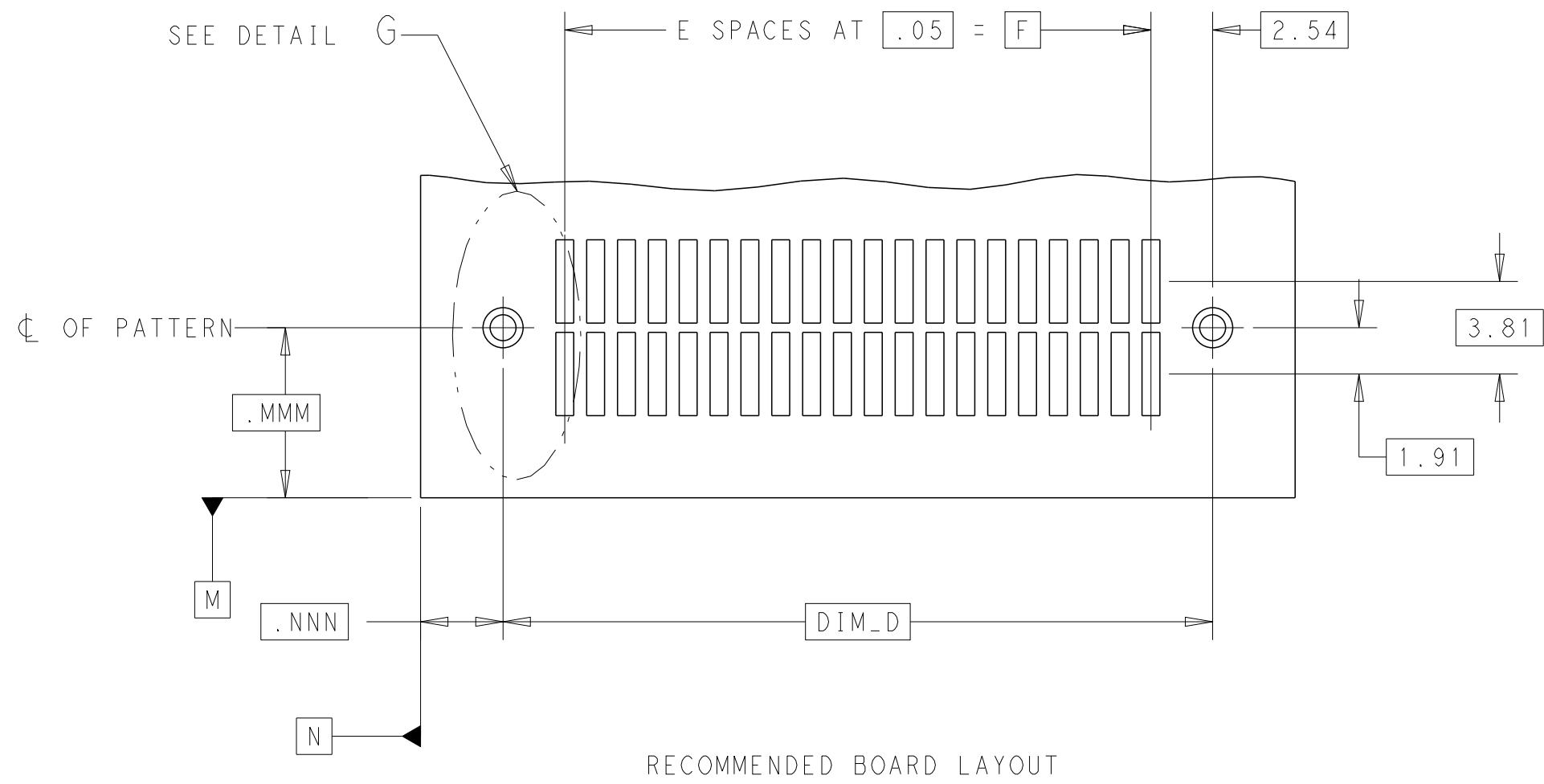


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	V	REDRAWN/REVISED PER ECO-17-001757	09NOV2017	GR	JO

D



SECTION A-A



SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN G.RAMESH 08NOV2017	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK J.OLSON 08NOV2017		
mm		APVD J.OLSON 08NOV2017		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		
0 PLC ± 0.3		APPLICATION SPEC	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL, DOUBLE ROW SURFACE MOUNT, AMPMODU System 50	
1 PLC ± 0.13		SIZE A1	CAGE CODE -	DRAWING NO. C=104550
2 PLC ± 0.05		WEIGHT -	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 2
3 PLC ± 0.05		CUSTOMER DRAWING	REV V	
4 PLC ± 0.05				
ANGLES ± 0.5				
FINISH -				
MATERIAL 11 -				

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

- 1

0.76μm GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA, 3.81μm TIN-LEAD ON SOLDER TAILS ALL OVER 1.27μm NICKEL.
- 2

USE 1.18 ±0.025 DRILLED HOLE (#56 DRILL) FINISH TO BE TIN-LEAD OVER 0.025 MINIMUM COPPER.
- 3

NOTE DELETED.
- 4

REFER TO NO. OF POSN. IN CHART FOR NUMBER OF SURFACES WHICH ARE COPLANAR.
- 5

NOTE DELETED.
- 6

0.76μm GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA, 3.81μm TIN ON SOLDER TAILS ALL OVER 1.27μm NICKEL.
- 7

NOTE DELETED.
- 8

NOTE DELETED.
- 9

FINISH: 0.03μm MIN GOLD ON GOLD PLATED AREA, 3.81μm MATTE IN TIN-LEAD ON TIN PLATED AREA UNDER PLATING: 1.27μm NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
- 10

FINISH: 0.03μm MIN GOLD ON GOLD PLATED AREA, 3.81μm MATTE IN TIN ON TIN PLATED AREA UNDER PLATING: 1.27μm NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
- 11

MATERIAL: HOUSING:LCP
COLOR-BLACK
CONTACT:PHOS BRONZE

10	62.23	49	67.31	33.66	33.66	64.62	100	7-104550-9
	49.53	39	54.61	27.30	27.30	51.92	80	7-104550-8
	36.83	29	41.91	20.96	20.96	39.22	60	7-104550-7
	30.48	24	35.56	17.78	17.78	32.87	50	7-104550-6
	24.13	19	29.21	14.60	14.60	26.52	40	7-104550-5
	17.78	14	22.86	11.43	11.43	20.17	30	7-104550-4
	13.97	44	19.05	9.53	9.53	16.36	24	7-104550-3
	11.43	9	16.51	8.26	8.26	13.82	20	7-104550-2
	5.08	4	10.16	5.08	5.08	7.47	10	7-104550-1
6	62.23	49	67.31	33.66	33.66	64.62	100	5-104550-9
	49.53	39	54.61	27.30	27.30	51.92	80	5-104550-8
	36.83	29	41.91	20.96	20.96	39.22	60	5-104550-7
	30.48	24	35.56	17.78	17.78	32.87	50	5-104550-6
	24.13	19	29.21	14.60	14.60	26.52	40	5-104550-5
	17.78	14	22.86	11.43	11.43	20.17	30	5-104550-4
	13.97	44	19.05	9.53	9.53	16.36	24	5-104550-3
	11.43	9	16.51	8.26	8.26	13.82	20	5-104550-2
	5.08	4	10.16	5.08	5.08	7.47	10	5-104550-1
FINISH	DIM_F	^E SPACES	DIM_D	DIM_C	DIM_B	DIM_A	NO OF POSN	PART NUMBER

9	62.23	49	67.31	33.66	33.66	64.62	100	2-104550-9
	49.53	39	54.61	27.30	27.30	51.92	80	2-104550-8
	36.83	29	41.91	20.96	20.96	39.22	60	2-104550-7
	30.48	24	35.56	17.78	17.78	32.87	50	2-104550-6
	24.13	19	29.21	14.60	14.60	26.52	40	2-104550-5
	17.78	14	22.86	11.43	11.43	20.17	30	2-104550-4
	13.97	44	19.05	9.53	9.53	16.36	24	2-104550-3
	11.43	9	16.51	8.26	8.26	13.82	20	2-104550-2
	5.08	4	10.16	5.08	5.08	7.47	10	2-104550-1
1	62.23	49	67.31	33.66	33.66	64.62	100	104550-9
	49.53	39	54.61	27.30	27.30	51.92	80	104550-8
	36.83	29	41.91	20.96	20.96	39.22	60	104550-7
	30.48	24	35.56	17.78	17.78	32.87	50	104550-6
	24.13	19	29.21	14.60	14.60	26.52	40	104550-5
	17.78	14	22.86	11.43	11.43	20.17	30	104550-4
	13.97	44	19.05	9.53	9.53	16.36	24	104550-3
	11.43	9	16.51	8.26	8.26	13.82	20	104550-2
	5.08	4	10.16	5.08	5.08	7.47	10	104550-1
FINISH	DIM_F	^E SPACES	DIM_D	DIM_C	DIM_B	DIM_A	NO OF POSN	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
G. RAMESH

08NOV2017

CHK
J. OLSON

08NOV2017

APVD
J. OLSON

08NOV2017

TE Connectivity

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL,
DOUBLE ROW SURFACE MOUNT,
AMPMODU System 50

SIZE
A 1

CAGE CODE
-

DRAWING NO
104550

RESTRICTED TO
-

0 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC
ANGLES
FINISH

±
±0.3
±0.13
±
±
±0.5

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
5:1

SHEET
2

OF
2

REV
V

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