

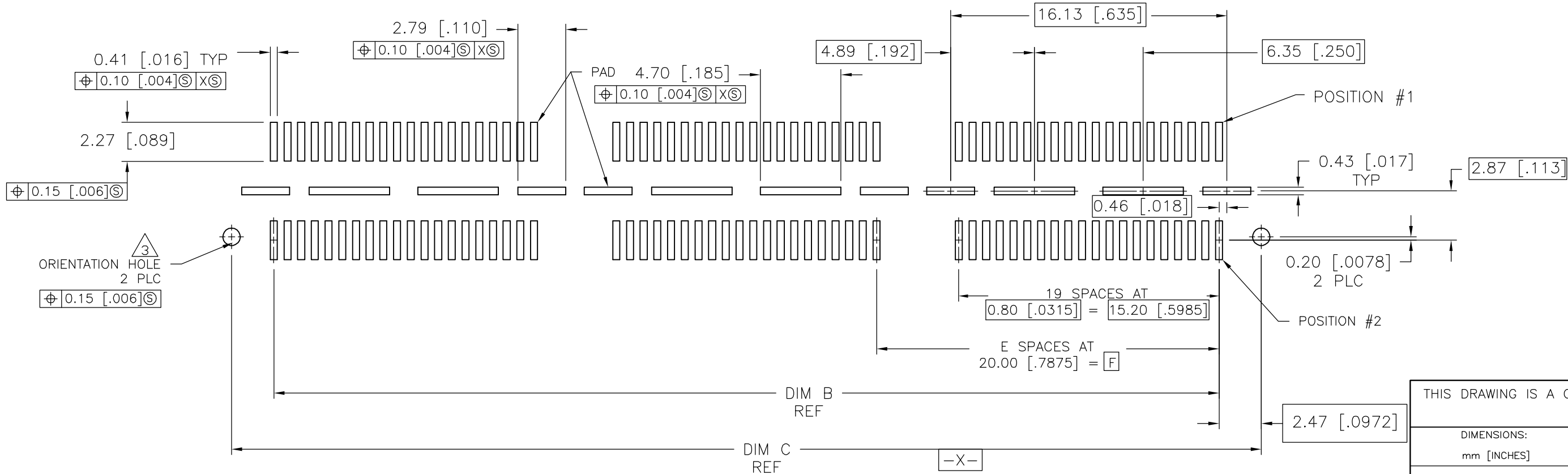
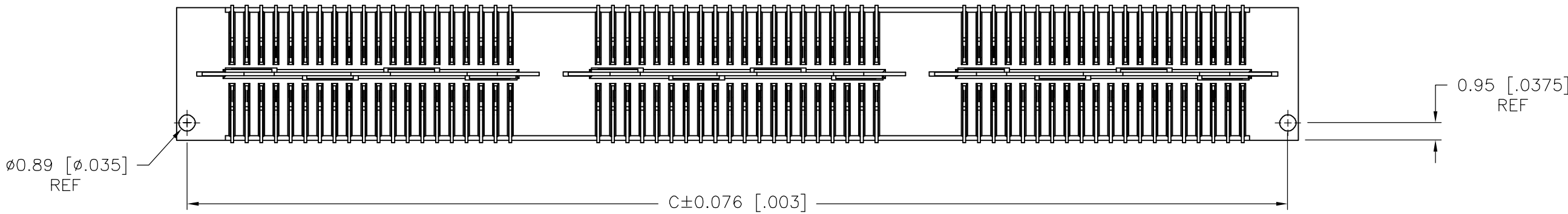
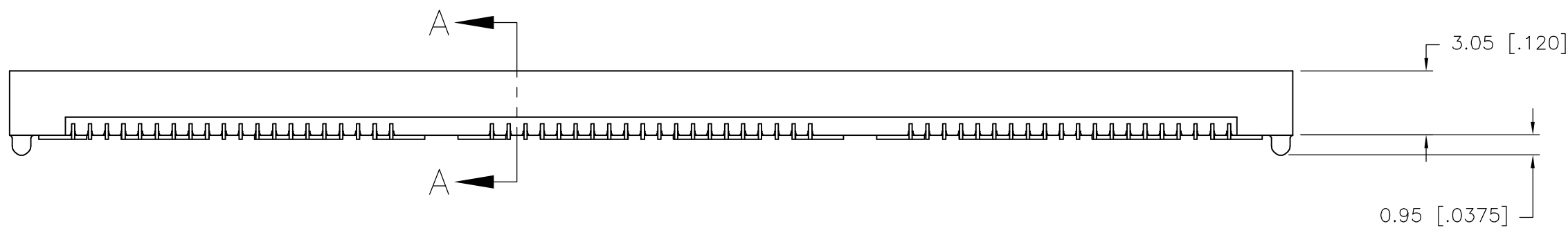
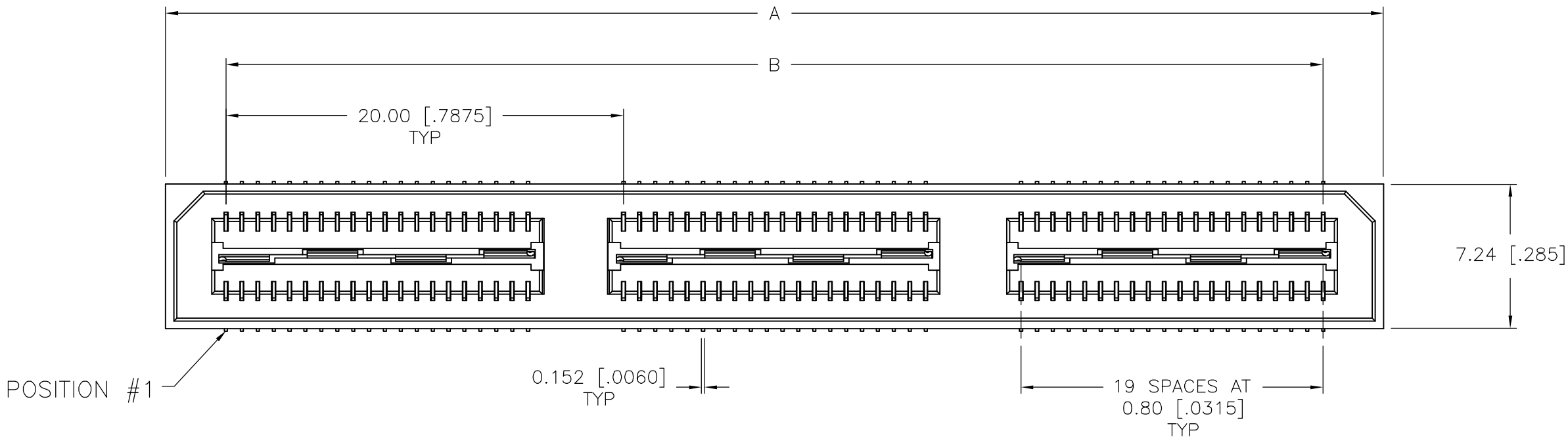
LOC	DIST	REVISIONS				
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		K		REV PER EC 0S12-0310-05	11OCT05	BC
						DD

- 1

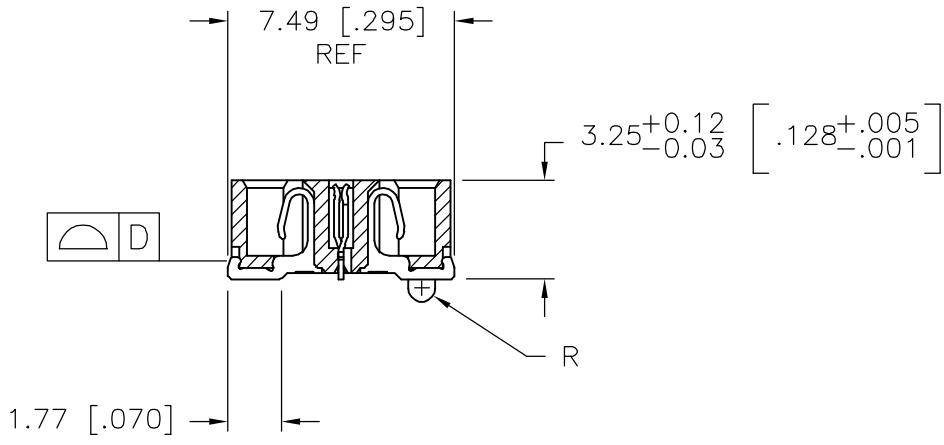
HOUSING: LCP, BLACK.
CONTACT & GROUND PLANE: PHOS BRONZE.
- 2

CONTACT PLATING: SELECT 0.76 MICROMETERS (.000030 IN)
MIN GOLD.
- 3

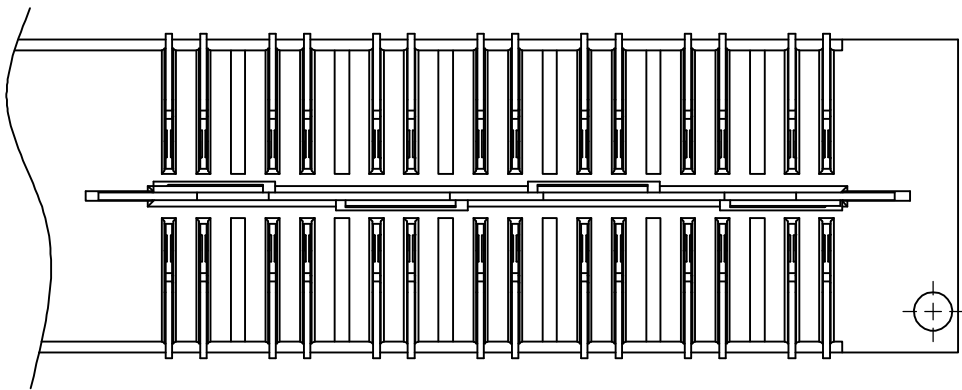
FOR STANDARD APPLICATIONS, ORIENTATION HOLE TO BE
Ø1.02 [Ø.0400].



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR SIDE)



SECTION A-A



DIFFERENTIAL PAIR LOADING
(BOTTOM VIEW)
SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.CARBO	27MAY03	tyco Electronics			Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK D.DIXON	27MAY03				NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL 0.80MM CL, MICTOR SB		
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D.DIXON	27MAY03	SIZE A2		CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1658462
		0 PLC ± - 1 PLC ± 0.3[.01] 2 PLC ± 0.13[.005] 3 PLC ± 0.051[.0020] 4 PLC ± - ANGLES ± 2° FINISH		PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC		RESTRICTED TO -		REV K	
MATERIAL		1		2	WEIGHT -		SCALE 4:1		SHEET 1 of 2
				CUSTOMER DRAWING					

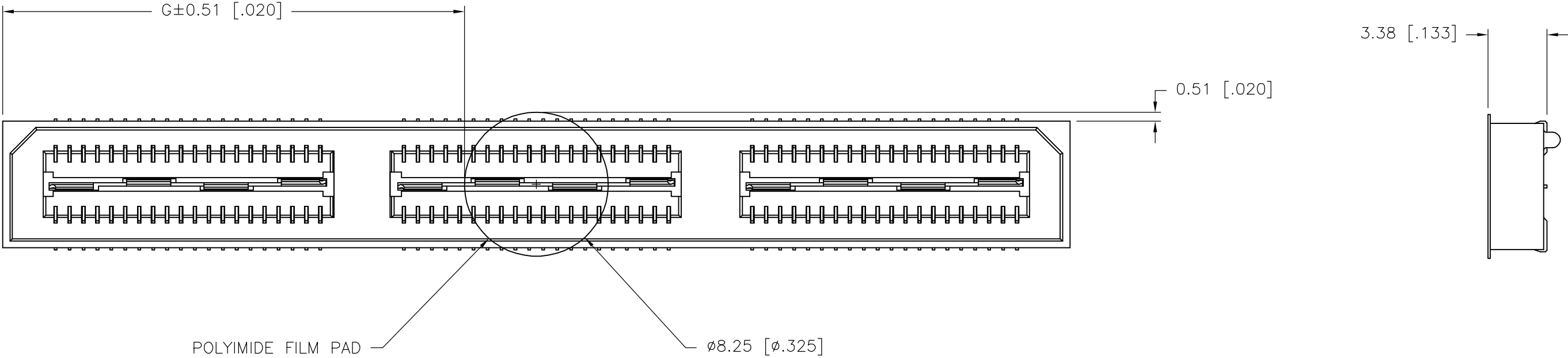
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

— . - .

© COPYRIGHT — BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—	—



26.52(1.044)	40.00(1.575)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	61.28(2.412)	YES	POCKET TAPE	YES	84	7-1658462-3
16.51(.650)	20.00(.7874)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	41.28(1.625)	YES	POCKET TAPE	YES	56	7-1658462-2
6.52(.257)	0(.000)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	21.29(.838)	YES	POCKET TAPE	YES	28	7-1658462-1
26.52(1.044)	40.00(1.575)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	61.28(2.412)	YES	POCKET TAPE	NO	120	6-1658462-3
16.51(.650)	20.00(.7874)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	41.28(1.625)	YES	POCKET TAPE	NO	80	6-1658462-2
6.52(.257)	0(.000)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	21.29(.838)	YES	POCKET TAPE	NO	40	6-1658462-1
-	40.00(1.575)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	61.28(2.412)	NO	POCKET TAPE	YES	84	5-1658462-3
-	20.00(.7874)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	41.28(1.625)	NO	POCKET TAPE	YES	56	5-1658462-2
-	0(.000)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	21.29(.838)	NO	POCKET TAPE	YES	28	5-1658462-1
-	40.00(1.575)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	61.28(2.412)	NO	POCKET TAPE	NO	120	4-1658462-3
-	20.00(.7874)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	41.28(1.625)	NO	POCKET TAPE	NO	80	4-1658462-2
-	0(.000)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	21.29(.838)	NO	POCKET TAPE	NO	40	4-1658462-1
46.53(1.832)	80.00(3.150)	4	0.152(.0060)	100.14(3.943)	95.20(3.748)	101.30(3.988)	YES	TRAY	YES	140	3-1658462-5
36.52(1.438)	60.00(2.362)	3	0.152(.0060)	80.14(3.155)	75.20(2.961)	81.28(3.200)	YES	TRAY	YES	112	3-1658462-4
26.52(1.044)	40.00(1.575)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	61.28(2.412)	YES	TRAY	YES	84	3-1658462-3
16.51(.650)	20.00(.7874)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	41.28(1.625)	YES	TRAY	YES	56	3-1658462-2
6.52(.257)	0(.000)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	21.29(.838)	YES	TRAY	YES	28	3-1658462-1
46.53(1.832)	80.00(3.150)	4	0.152(.0060)	100.14(3.943)	95.20(3.748)	101.30(3.988)	YES	TRAY	NO	200	2-1658462-5
36.52(1.438)	60.00(2.362)	3	0.152(.0060)	80.14(3.155)	75.20(2.961)	81.28(3.200)	YES	TRAY	NO	160	2-1658462-4
26.52(1.044)	40.00(1.575)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	61.28(2.412)	YES	TRAY	NO	120	2-1658462-3
16.51(.650)	20.00(.7874)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	41.28(1.625)	YES	TRAY	NO	80	2-1658462-2
6.52(.257)	0(.000)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	21.29(.838)	YES	TRAY	NO	40	2-1658462-1
-	80.00(3.150)	4	0.152(.0060)	100.14(3.943)	95.20(3.748)	101.30(3.988)	NO	TRAY	YES	140	1-1658462-5
-	60.00(2.362)	3	0.152(.0060)	80.14(3.155)	75.20(2.961)	81.28(3.200)	NO	TRAY	YES	112	1-1658462-4
-	40.00(1.575)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	61.28(2.412)	NO	TRAY	YES	84	1-1658462-3
-	20.00(.7874)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	41.28(1.625)	NO	TRAY	YES	56	1-1658462-2
-	0(.000)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	21.29(.838)	NO	TRAY	YES	28	1-1658462-1
-	80.00(3.150)	4	0.152(.0060)	100.14(3.943)	95.20(3.748)	101.30(3.988)	NO	TRAY	NO	200	1658462-5
-	60.00(2.362)	3	0.152(.0060)	80.14(3.155)	75.20(2.961)	81.28(3.200)	NO	TRAY	NO	160	1658462-4
-	40.00(1.575)	2	0.152(.0060)	60.13(2.368)	55.20(2.173)	61.28(2.412)	NO	TRAY	NO	120	1658462-3
-	20.00(.7874)	1	0.102(.0040)	40.13(1.580)	35.20(1.386)	41.28(1.625)	NO	TRAY	NO	80	1658462-2
-	0(.000)	0	0.102(.0040)	20.13(.793)	15.20(.598)	21.29(.838)	NO	TRAY	NO	40	1658462-1
G	F	E	D	C	B	A	POLYIMIDE FILM Pad ▲	PACKAGING TYPE	DIFF. PAIR	NO OF POS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

MATERIAL
SEE SHEET 1

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± 0.3[.01]
2 PLC ± 0.13[.005]
3 PLC ± 0.05[.0020]
4 PLC ± -
ANGLES ± 2°
FINISH
SEE SHEET 1

DWN
B.CARBO
27MAY03

CHK
D.DIXON
27MAY03

APVD
D.DIXON
27MAY03

PRODUCT SPEC
—

APPLICATION SPEC
—

WEIGHT
—

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL
0.80MM CL,
MICTOR SB

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=1658462

RESTRICTED TO
—

SCALE
4:1

SHEET
2 of 2

REV
K

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9