

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APP'D
J		REVISED PER ECO-17-015513	19DEC2017	PHM CT

1. CONNECTOR DIMENSIONS ARE PER ARINC 600 SPECIFICATION.
2. CONNECTOR IS SUPPLIED WITH A DUST COVER INSTALLED; NOT SHOWN.
3. KEYING SHOWN IN POSITION FOR ILLUSTRATION ONLY. CONNECTORS SHIPPED WITH KEYING INSTALLED IN POSITION PER TABLE. FOR POSITION "00" KEYING HARDWARE SHIPPED UNASSEMBLED.
4. SIZE 22, 12, 16 & 20 CONTACTS NOT SHOWN IN FRONT AND REAR VIEWS FOR CLARITY.
5. DIMENSION TO CONTACT POST IS WITH CONTACTS FULLY SEATED TO REAR OF CONTACT CAVITIES.
6. THE FOLLOWING CONTACTS AND FILLER PLUGS ARE LOADED IN 2221968-1 CONNECTOR:
 MODULE A:
 P/N 1663625-1 (SIZE 1 FILLER PLUG; QTY = 2) POSITIONS 3 & 4.
 P/N 1757669-1 (MODIFIED SIZE 1 COAX PIN ADAPTER; QTY = 2) POSITION 1 & 2
 MODULE B:
 P/N 211431-6 (SIZE 22 POSTED CONTACT; QTY = 118)
 P/N 448540-3 (POSTED SIZE 8 PIN COAX; QTY = 2)
 MODULE C:
 P/N 448140-6 (SIZE 12 POSTED CONTACT; QTY = 4) POSITIONS 2, 3, 7 & 8
 P/N 2-448139-5 (SIZE 16 POSTED CONTACT; QTY = 1) POSITION 9
 P/N 2-448138-6 (SIZE 20 POSTED CONTACT; QTY = 2) POSITIONS 4 & 6,
 P/N 1484201-4 (POSTED SIZE 5 PIN COAX; QTY = 2) POSITIONS 12 & 13
 P/N 1663767-2 (SIZE 20 FILLER PLUG; QTY = 2) POSITIONS 1 & 5.
 P/N 1663767-3 (SIZE 16 FILLER PLUG; QTY = 2) POSITIONS 10 & 11.
7. THE FOLLOWING CONTACTS AND FILLER PLUGS ARE LOADED IN 2221968-2 CONNECTOR:
 MODULE A:
 P/N 1663625-1 (SIZE 1 FILLER PLUG; QTY = 2) POSITIONS 3 & 4.
 P/N 1757669-1 (MODIFIED SIZE 1 COAX PIN ADAPTER; QTY = 2) POSITION 1 & 2
 MODULE B:
 P/N 2102065-8 (SIZE 22 STAMPED & FORMED CONTACT W/HOODS; QTY = 118) (NON-REMOVABLE)
 P/N 448540-3 (POSTED SIZE 8 PIN COAX; QTY = 2)
 MODULE C:
 P/N 448140-6 (SIZE 12 POSTED CONTACT; QTY = 4) POSITIONS 2, 3, 7 & 8
 P/N 2-448139-5 (SIZE 16 POSTED CONTACT; QTY = 1) POSITION 9
 P/N 2-448138-6 (SIZE 20 POSTED CONTACT; QTY = 2) POSITIONS 4 & 6,
 P/N 1484201-4 (POSTED SIZE 5 PIN COAX; QTY = 2) POSITIONS 12 & 13
 P/N 1663767-2 (SIZE 20 FILLER PLUG; QTY = 2) POSITIONS 1 & 5.
 P/N 1663767-3 (SIZE 16 FILLER PLUG; QTY = 2) POSITIONS 10 & 11.

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
SHELL	DIE CAST ALUMINUM PER ASTM-B-85	ELECTROLESS NICKEL PER MIL-C-26074
RETENTION PLATES	ALUMINUM ALLOY PER ASTM-B-209	ELECTROLESS NICKEL PER MIL-C-26074
FLAT HEAD SCREWS	STAINLESS STEEL	PASSIVATED
FLAT HEAD SCREWS (FOR KEYING HARDWARE)	STAINLESS STEEL	RoHS COMPLIANT YELLOW TRIVALENT CHROMATE
POLARIZING KEYS	ZINC ALLOY PER ASTM-B-86	-
POLARIZING KEY RETAINING PLATE	ALUMINUM ALLOY PER ASTM-B-209	BLUE ANODIZED PER MIL-A-8625
C4 INSERT	DIE CAST ALUMINUM PER ASTM-B-85.	ELECTROLESS NICKEL PER MIL-C-26074
120T2 & 13C2 INSERTS	THERMOSET OR THERMOPLASTIC PPS PER MIL-M-24519	-
ALL CONTACTS	COPPER ALLOY	GOLD PLATED TAILS

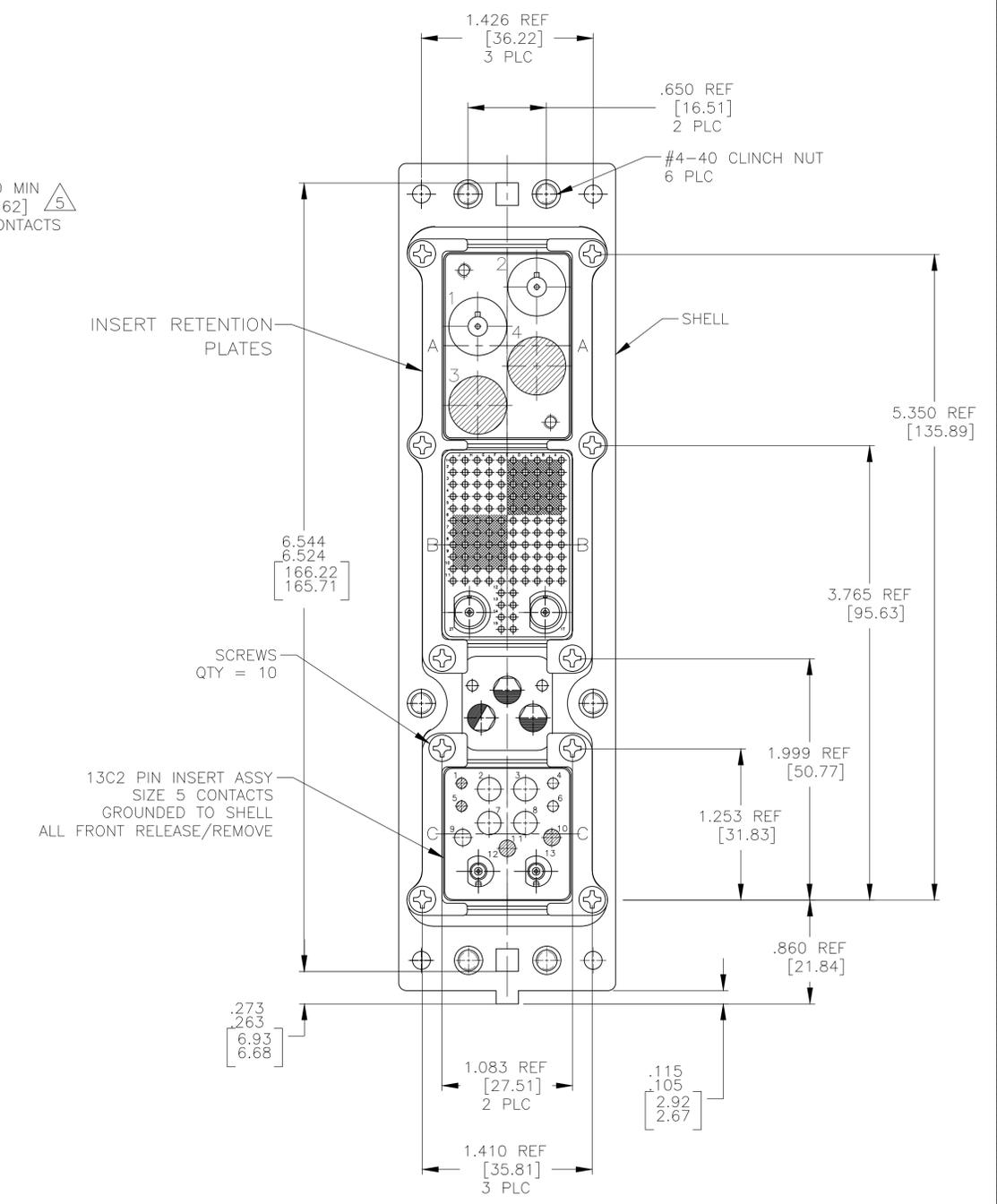
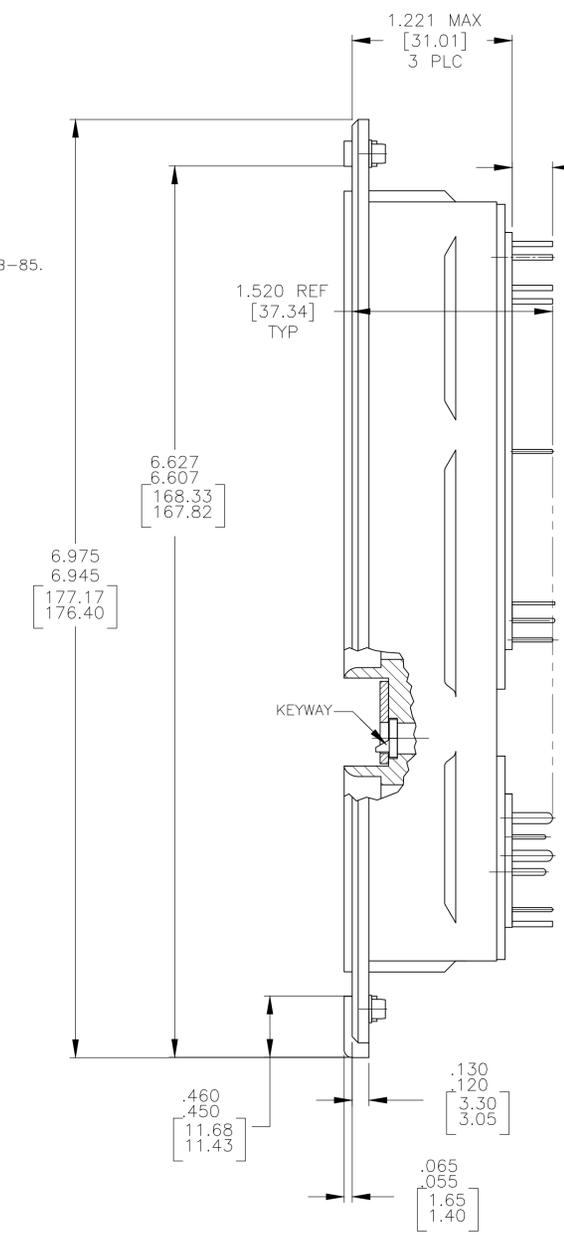
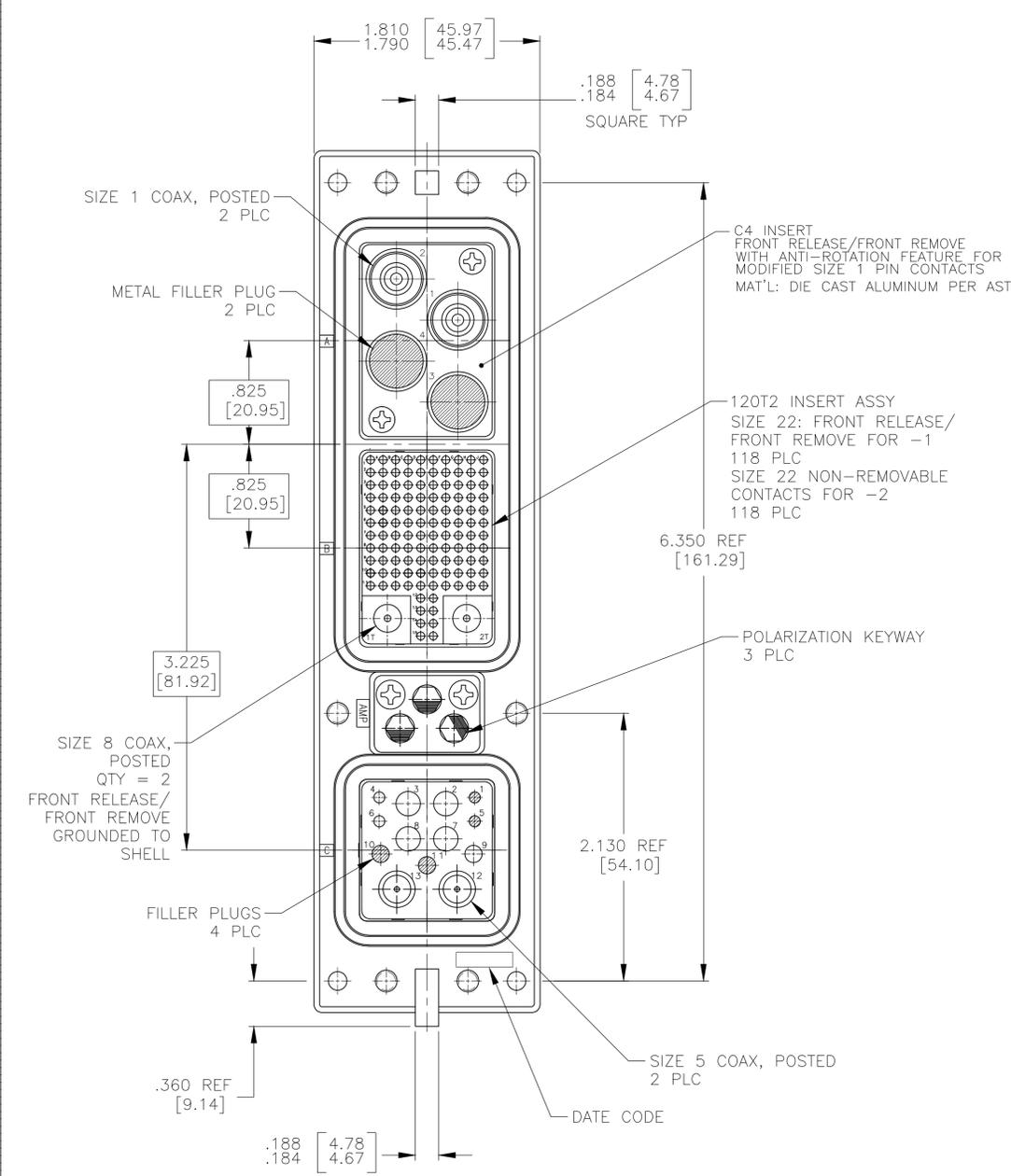
03		2221968-2
03		2221968-1
KEYING POSITION	CONTACTS INCLUDED AND INSTALLED	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES [mm]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN C.C.THOMAS 12-5-13	NAME RCPT ASSY, SIZE 2, ARINC 600 (C4/120T2/13C2)
	0. PLC ± - 1. PLC ± - 2. PLC ± - 3. PLC ± .005 (0.13) 4. PLC ± - ANGLES ± -	CHK W. BERNHART 12-5-13	APPROVAL W. BERNHART 12-5-13
MATERIAL SEE TABLE	FINISH SEE TABLE	WEIGHT -	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:2	SHEET 1 OF 3 REV J

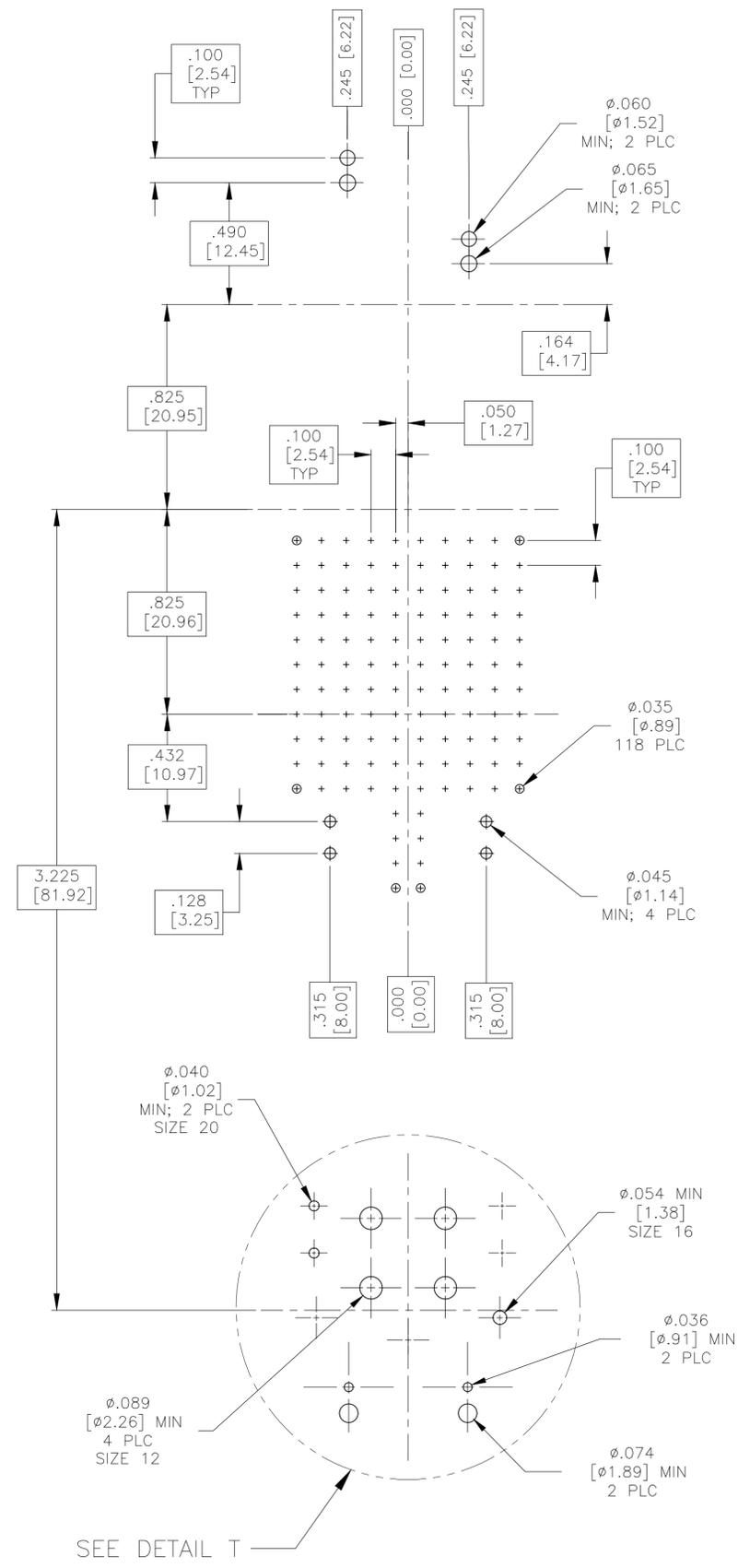
STE TE Connectivity Ltd.

REVISIONS				
P	LYR	DESCRIPTION	DATE	APPD
-	-	SEE SHEET 1	-	-

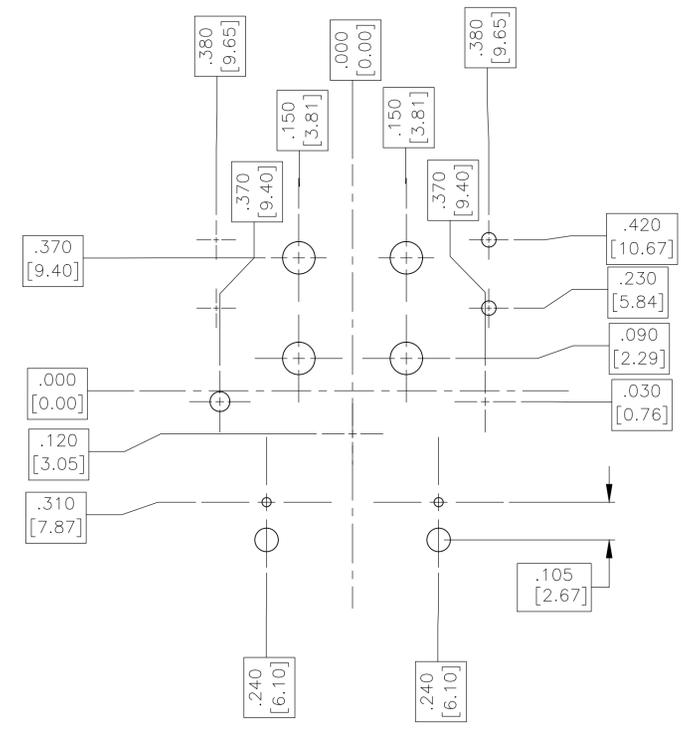


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN C.C.THOMAS 12-5-13	TE Connectivity Ltd.
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CIK: W.BERNHART 12-5-13	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: W.BERNHART 12-5-13	NAME: RCPT ASSY, SIZE 2, SEALED, ARINC 600 (C4/120T2/13C2)
0 PLC ± -	1 PLC ± -	2 PLC ± -	3 PLC ± -
4 PLC ± .005 [0.13]	ANGLES ± -	APPLICATION SPEC	
MATERIAL: SEE TABLE	FINISH: SEE TABLE	WEIGHT: -	RESTRICTED TO: -
CUSTOMER DRAWING		SCALE: 3:2	SHEET 2 OF 3

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APP'D
-	-	SEE SHEET 1	-	-



RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(MATING FACE VIEW)
SCALE 3:1



DETAIL T
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN C.C.THOMAS 12-5-13	TE Connectivity Ltd.
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK: W. BERNHART 12-5-13	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APP'D: W. BERNHART 12-5-13	NAME: RCPT ASSY, SIZE 2, ARINC 600 (C4/120T2/13C2)
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .005 [0.13] 4 PLC ± - ANGLES ± -	FINISH: SEE TABLE	APPLICATION SPEC: -	RESTRICTED TO: -
MATERIAL: SEE TABLE	WEIGHT: -	SIZE: A1	CAGE CODE: 00779
CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO: 2221968	SCALE: 3:2
		SHEET: 3 OF 3	REV: J

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