

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2011

LOC

DIST

REVISIONS

© COPYRIGHT 2011 BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E	UPDATED	12DEC2012	MZ	JC
	F	PARTS -1, -2, -3 RELEASED FOR PRODUCTION	27JUN2013	KR	JC
	FI	REVISED PART NUMBERS	17JUL2017	SK	MZ

NOTES:

1) MATERIAL: POLYAMIDE GLASS FILLED  
COLOUR NATURAL

2) PACKAGING: SEE TE PACKAGING SPECIFICATION  
107-20294

3 N CODE

4 L CODE

5 PE CODE

6 TE LOGO

7 RATED VOLTAGE

8 RATED CURRENT

5.60 (TYP X3)

Ø14.9

16.6

Ø13.10

13.4

43.0

4.9 (TYP X3)

7

8

3

4

5

6

TE

3D VIEWS,  
FOR REFERENCE ONLY

SCALE 1:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
	0 PLC ±-
	1 PLC ±0.3
	2 PLC ±0.20
	3 PLC ±-
	4 PLC ±-
	ANGLES ±3°
MATERIAL -	FINISH -

DWN	M. ZUCCA	30OCT2009
CHK	M. ZUCCA	30OCT2009
APVD	G. TURCO	30OCT2009
PRODUCT SPEC	108-20304	
APPLICATION SPEC	114-20152	
WEIGHT	-	

COLOUR	POL. KEYING	DESCRIPTION	REV.	PART NUMBER
NATURAL	D	PIN CONNECTOR PCB 90 DEG NECTOR* M-LINE	I	293593-4
NATURAL	C	PIN CONNECTOR PCB 90 DEG NECTOR* M-LINE	F	293593-3
NATURAL	B	PIN CONNECTOR PCB 90 DEG NECTOR* M-LINE	F	293593-2
NATURAL	A	PIN CONNECTOR PCB 90 DEG NECTOR* M-LINE	F	293593-1

TE Connectivity

PIN CONNECTOR  
PCB STRAIGHT VERSION  
NECTOR\* M-LINE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-293593	-

Customer Drawing SCALE 3:1 SHEET 1 OF 3 REV FI

1470-19 (3/11)

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2011

© COPYRIGHT 2011 BY -

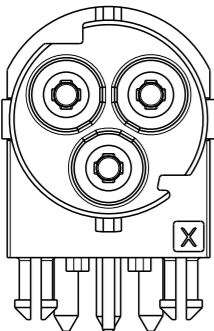
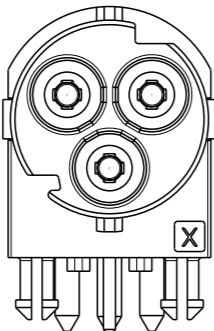
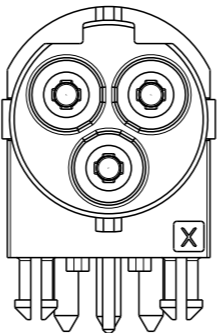
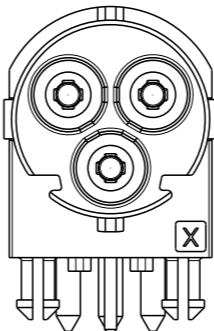
ALL RIGHTS RESERVED.

LOC 1 DIST -

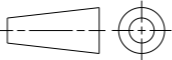
REVISIONS

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

POLARIZATION KEYS

TYPE "A"	TYPE "B"	TYPE "C"	TYPE "D"
P/N 293593-1 AS SHOWN	P/N 293593-2 AS SHOWN	P/N 293593-3 AS SHOWN	P/N 293593-4 AS SHOWN
			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	
MATERIAL -	FINISH -

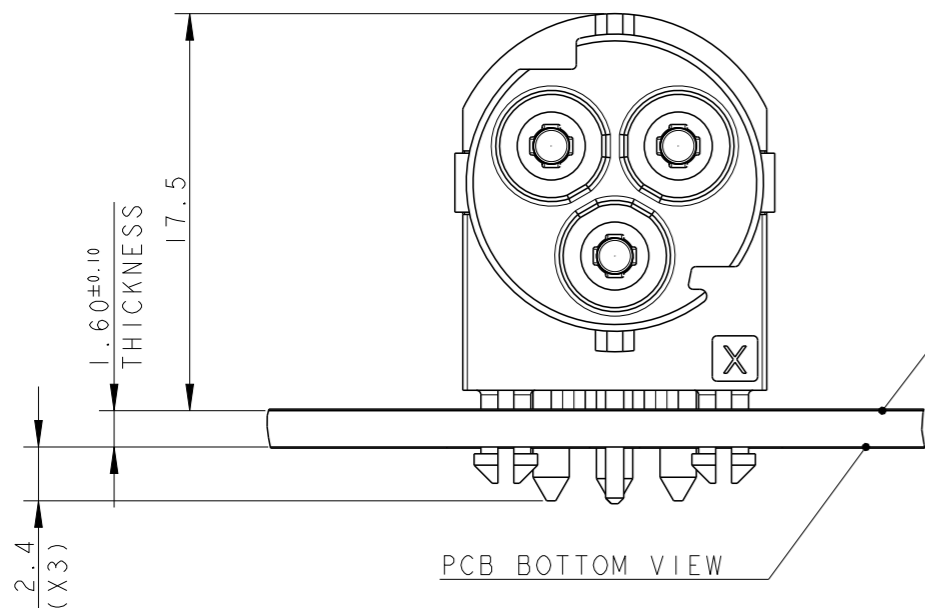
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
0 PLC	±-
1 PLC	±0.3
2 PLC	±0.20
3 PLC	±-
4 PLC	±-
ANGLES	±3°

DWN	M. ZUCCA	30OCT2009
CHK	M. ZUCCA	30OCT2009
APVD	G. TURCO	30OCT2009
PRODUCT SPEC	108-20304	
APPLICATION SPEC	114-20152	
WEIGHT	-	

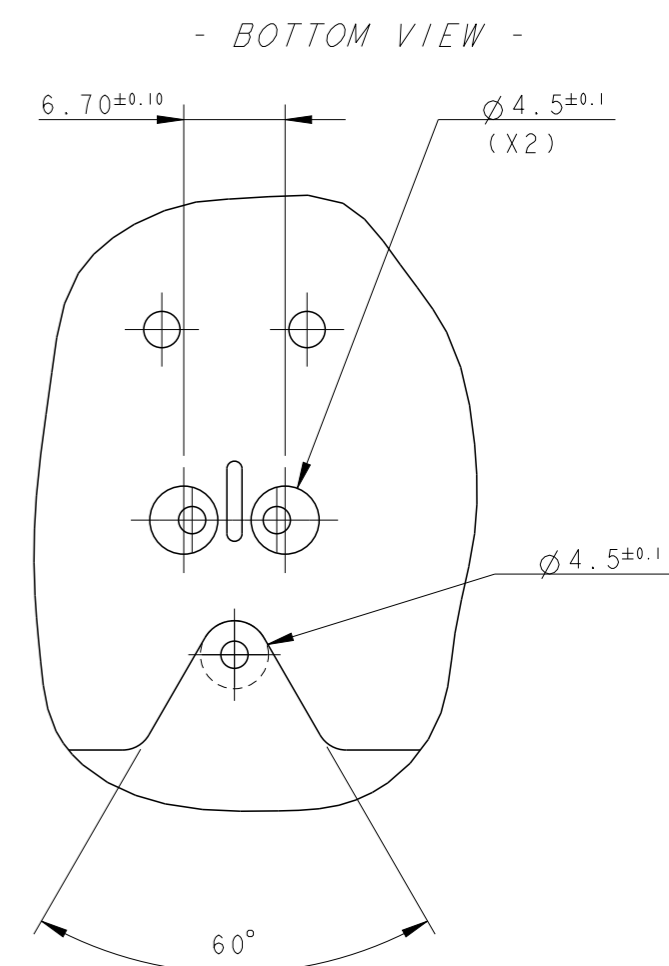
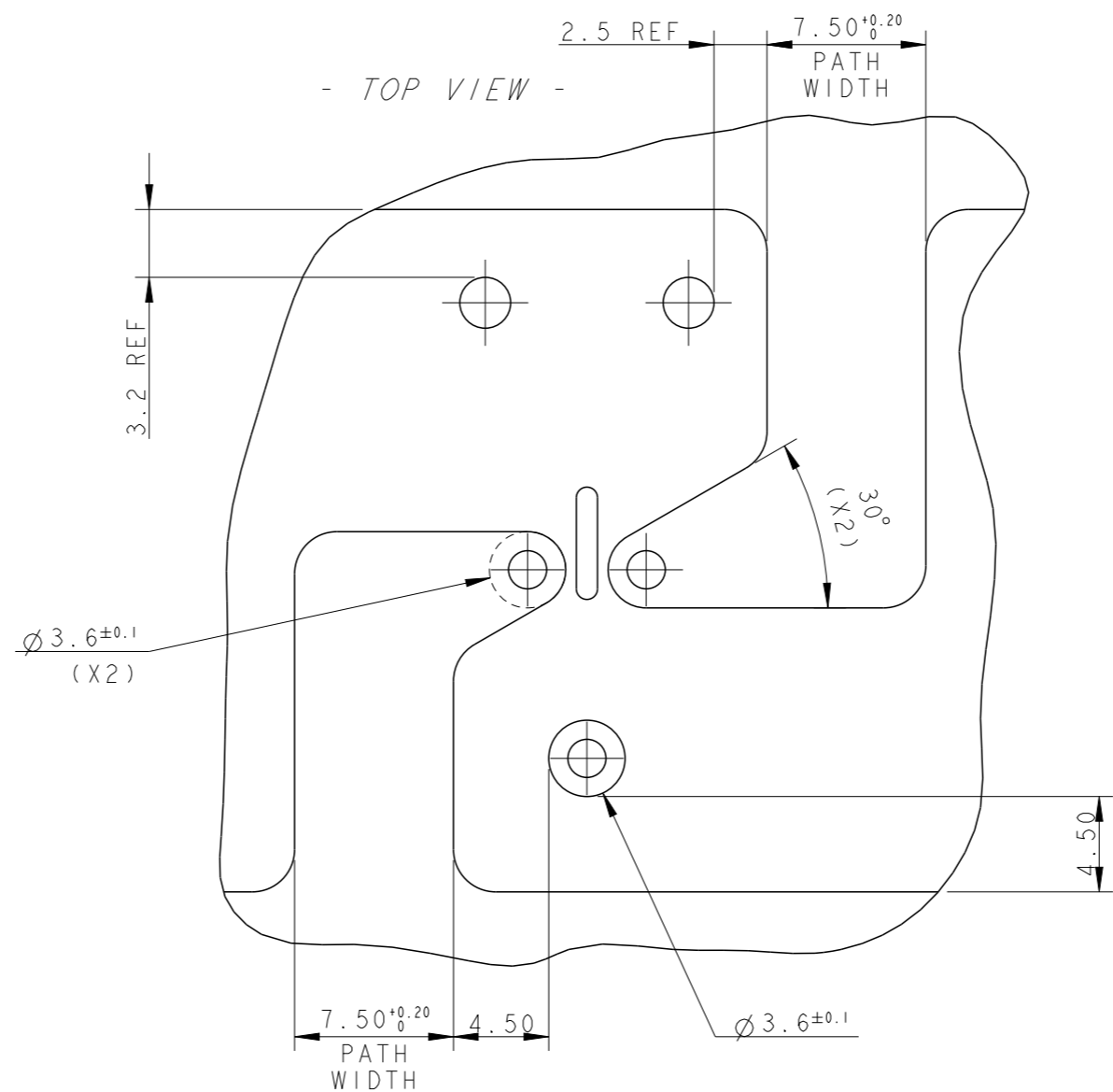
 TE Connectivity			
NAME PIN CONNECTOR PCB STRAIGHT VERSION NECTOR* M-LINE			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-293593	-

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 2011  
 © COPYRIGHT 2011 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

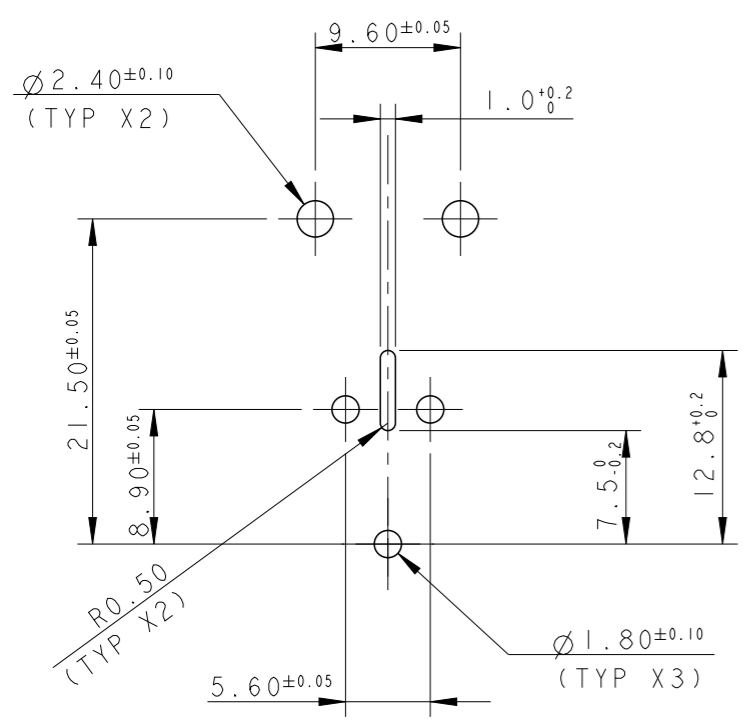
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1	-	-	-




SUGGESTED L, N AND PE TRACKS LAYOUT ON PCB



SUGGESTED PCB LAYOUT CUT-OUT



SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. ZUCCA	30OCT2009	 TE Connectivity	NAME PIN CONNECTOR PCB STRAIGHT VERSION NECTOR* M-LINE
DIMENSIONS: mm		CHK M. ZUCCA	30OCT2009		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD G. TURCO	30OCT2009		
0 PLC ±- 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.20 3 PLC ±- 4 PLC ±- ANGLES ±3°		PRODUCT SPEC 108-20304	APPLICATION SPEC 114-20152		
MATERIAL -		FINISH -	WEIGHT -	SIZE A300779	CAGE CODE C-293593
Customer Drawing				SCALE 3:1	SHEET 3 OF 3
				RESTRICTED TO -	REV F1

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А