

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C7	PART STATUS UPDATED	11JAN2018	RK	PS

0.5±0.1

10.9

TEST FACILITY

CLAMPING SCREW

INTERLOCKING FEATURE

A

△ MATERIALS AND FINISH  
 HOUSING: PA 6-6, UL 94-V0, COLOR GREEN.  
 CLAMP: BRASS, NICKEL PLATED.  
 TERMINAL: BRASS, TIN PLATED.  
 CLAMPING SCREW: M3, BRASS, NICKEL PLATED.  
 2 SUITABLE FOR 1,6-2,4mm PC BOARD THICKNESS.  
 3 END-TO-END STACKABLE W/INTERLOCK WITHOUT LOSS OF CENTERLINE SPACING.  
 4 WIRE SIZE RANGE: 12 - 30 AWG  
 5 RECOGNIZED UNDER THE COMPONENT PROGRAM OF UNDERWRITERS LABORATORIES INC. FILE NO E60677.

6 IMQ CERTIFICATE WITH SURVEILLANCE IMQ IN CONFORMITY WITH IEC 998-1/998-2-1.

△ 7 NOT CUMULATIVE TOLERANCE.

△ 8 P/N 1-282925-0 IS A KIT PACKAGE COMPRISED OF THE FOLLOWING: (3) OF 25 POS. GLUED ASSEMBLIES AND (4) OF 22 POS. GLUED ASSEMBLIES. EACH GLUED ASSEMBLY IS PACKAGED SEPERATLY IN A UNIT BOX.

△ 9 INK MARKING, BLACK COLOR.  
 NUMERICAL SEQUENCE: FROM LEFT TO RIGHT FOR EACH GLUED ASSEMBLY.

△ 10 INK MARKING, BLACK COLOR. SEE DETAIL FOR MARKING.

△ 11 PARTS TO BE SHIPPED WITH CAGES IN THE CLOSED POSITION WITH SCREW TORQUE TO 3 IN-lbs MIN.

△ 12 PRELIMINARY PART NUMBER

△ 13 SECTIONS GLUED USING CYANOLIT 241F OR TE ENGINEERING APPROVED EQUIVALENT.

282925-3 AS SHOWN

45.0

30.3

4.0±0.3

0.80±0.05

7.3 REF

3.6

WIRE ENTRY

2.54 REF

1.0±0.1

5.08±0.05

DIM.A	NO OF POS.	PART NUMBER	
△ 12 △ 10	60.96	12	2-282925-3
△ 12 △ 10	76.20	15	2-282925-2
△ 13 △ 11 △ 10	106.68	21	2-282925-1
△ 13 △ 11 △ 10	76.20	15	1-282925-5
△ 13 △ 10	60.96	12	1-282925-2
△ 8 △ 9	828.04	163	1-282925-0
OBSOLETE	15.24	3	282925-3
	10.16	2	282925-2

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

5.08

∅ 1.4<sup>+0.1</sup><sub>-0</sub>

∅ 0.1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
∅	0 PLC ±-
	1 PLC ±.3
	2 PLC ±.25
	3 PLC ±-
	4 PLC ±-
ANGLES	±2
MATERIAL	FINISH
△ 1	△ 1

DWN	09NOV2001
E. ZANOLINI	
CHK	09NOV2001
D. BIEVENOUR	
APVD	09NOV2001
D. BIEVENOUR	
PRODUCT SPEC	108-20166
APPLICATION SPEC	114-20079
WEIGHT	-
CUSTOMER DRAWING	

<b>STE</b> TE Connectivity	
NAME TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT 3RD LEVEL STACKING W/INTERLOCK, 5.08mm PITCH	
SIZE	RESTRICTED TO
A300779	-
CAGE CODE	REV
C=282925	C7
SCALE	SHEET
2:1	1 OF 3

1470-19 (3/13)

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

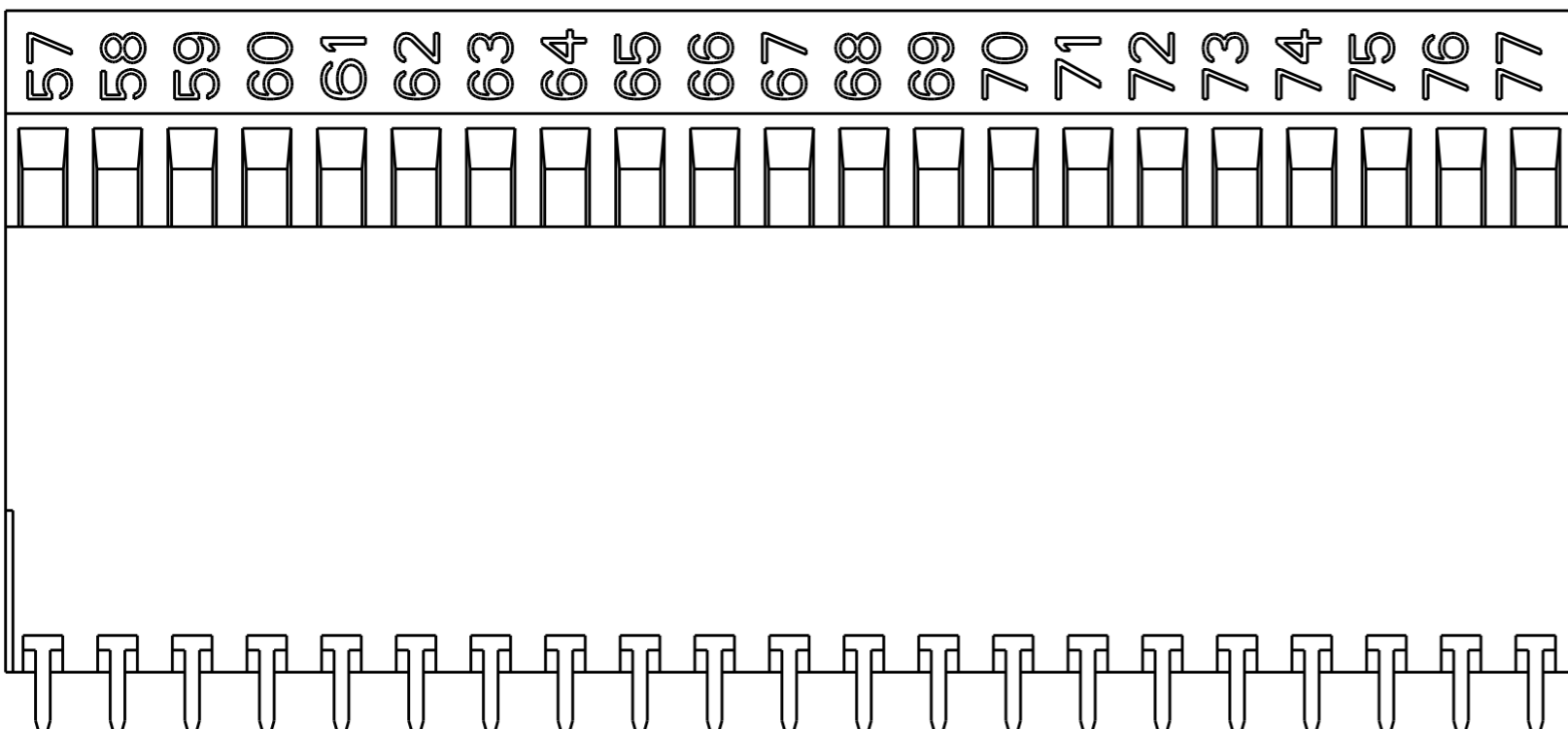
20

© COPYRIGHT 20 BY -

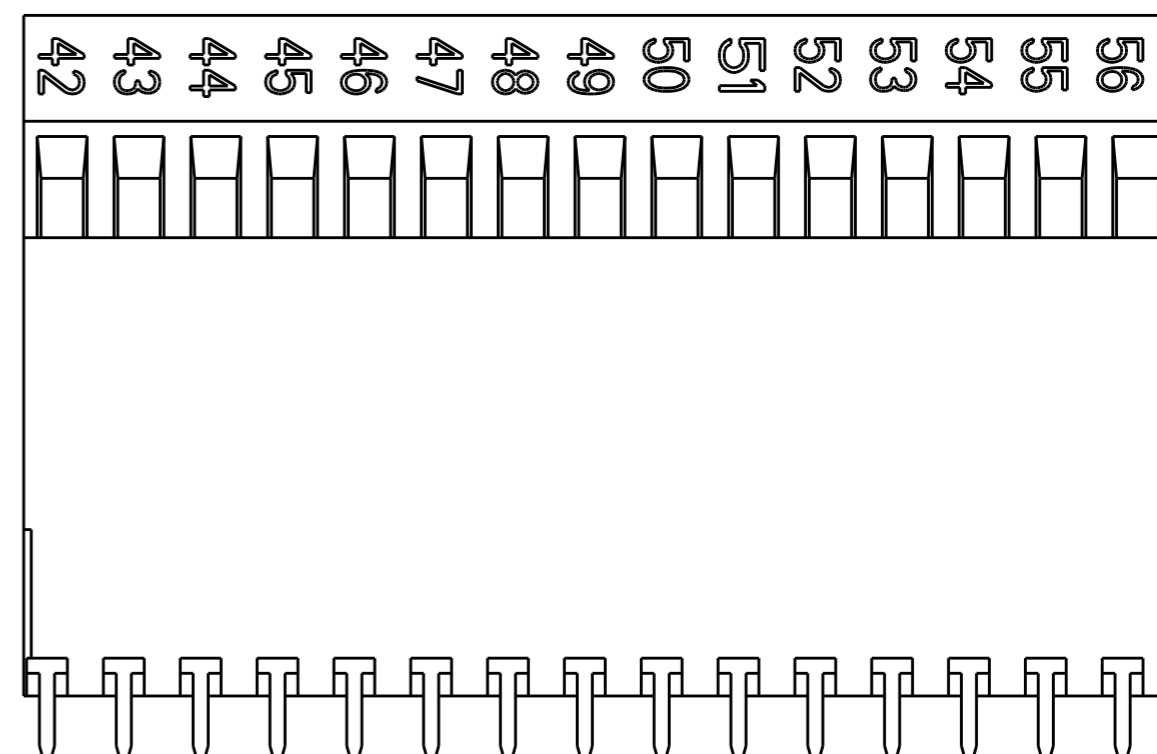
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

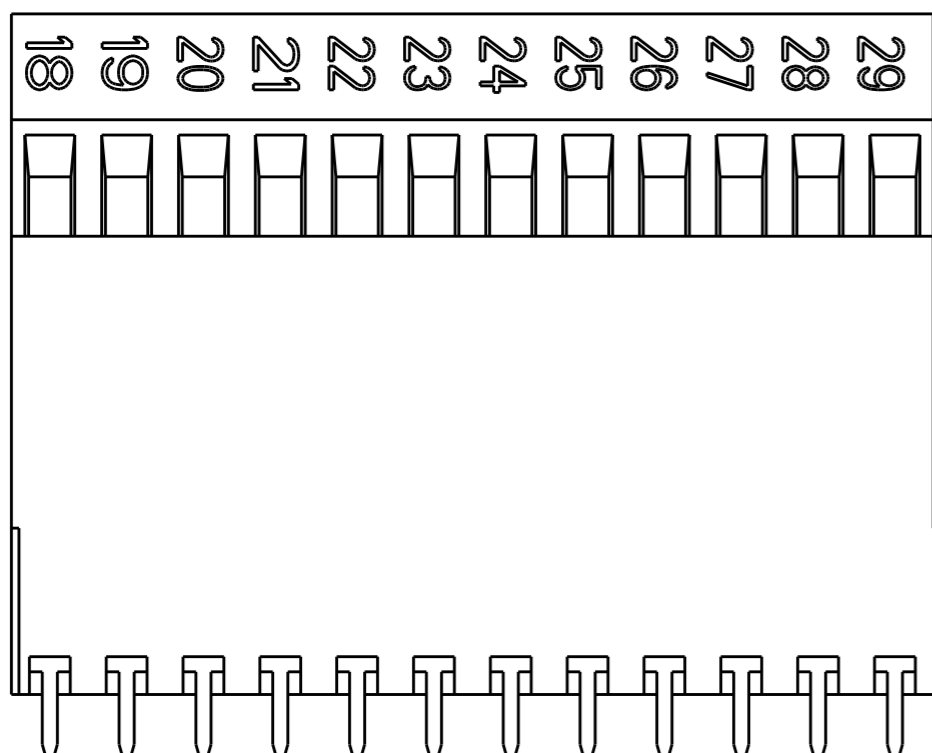
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-		SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL D  
SCALE 2:1



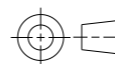
DETAIL C  
SCALE 2:1



DETAIL B  
SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

- 0 PLC ±.3
- 1 PLC ±.3
- 2 PLC ±.25
- 3 PLC ±.
- 4 PLC ±.
- ANGLES ±2

MATERIAL



FINISH



DWN 09NOV2001

E. ZANOLINI

CHK 09NOV2001

D. BIEVENOUR

APVD 09NOV2001

D. BIEVENOUR

PRODUCT SPEC

108-20166

APPLICATION SPEC

114-20079

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME  
TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT  
3RD LEVEL  
STACKING W/INTERLOCK, 5.08mm PITCH

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A300779 C-282925

SCALE 2:1 SHEET 2 OF 3 REV C7

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

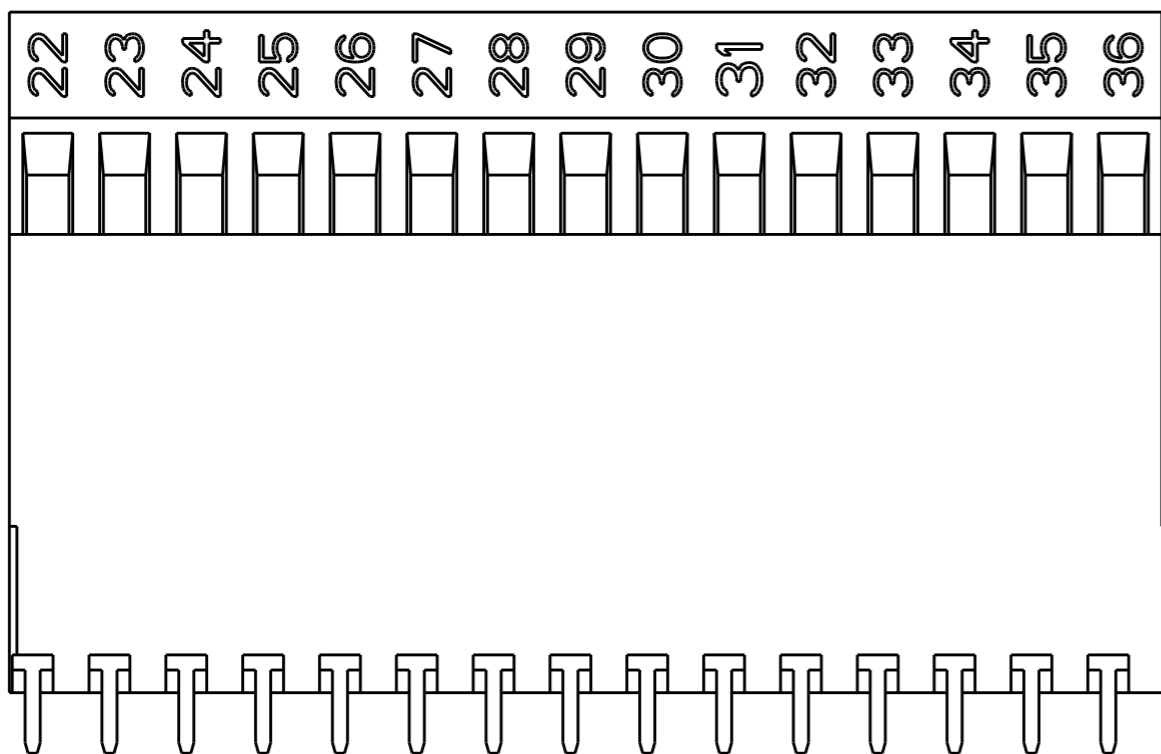
20

© COPYRIGHT 20 BY -

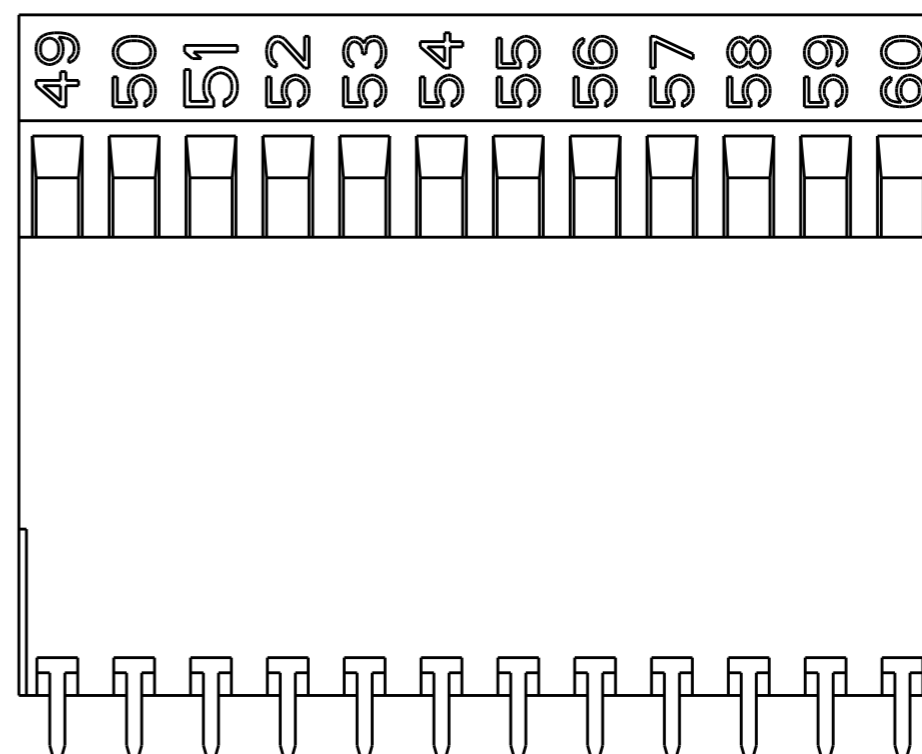
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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



DETAIL E  
SCALE 2:1



DETAIL F  
SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	
MATERIAL	

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
0 PLC	±-
1 PLC	±.3
2 PLC	±.25
3 PLC	±-
4 PLC	±-
ANGLES	±2
FINISH	

DWN	E. ZANOLINI	09NOV2001
CHK	D. BIEVENOUR	09NOV2001
APVD	D. BIEVENOUR	09NOV2001
PRODUCT SPEC	108-20166	
APPLICATION SPEC	114-20079	
WEIGHT	-	
CUSTOMER DRAWING		

				TE Connectivity	
NAME TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT 3RD LEVEL STACKING W/INTERLOCK, 5.08mm PITCH					
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
A3	00779	C-282925	-		
SCALE 2:1			SHEET 3 OF 3	REV C7	

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