

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

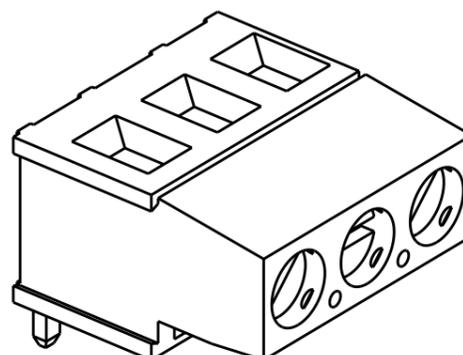
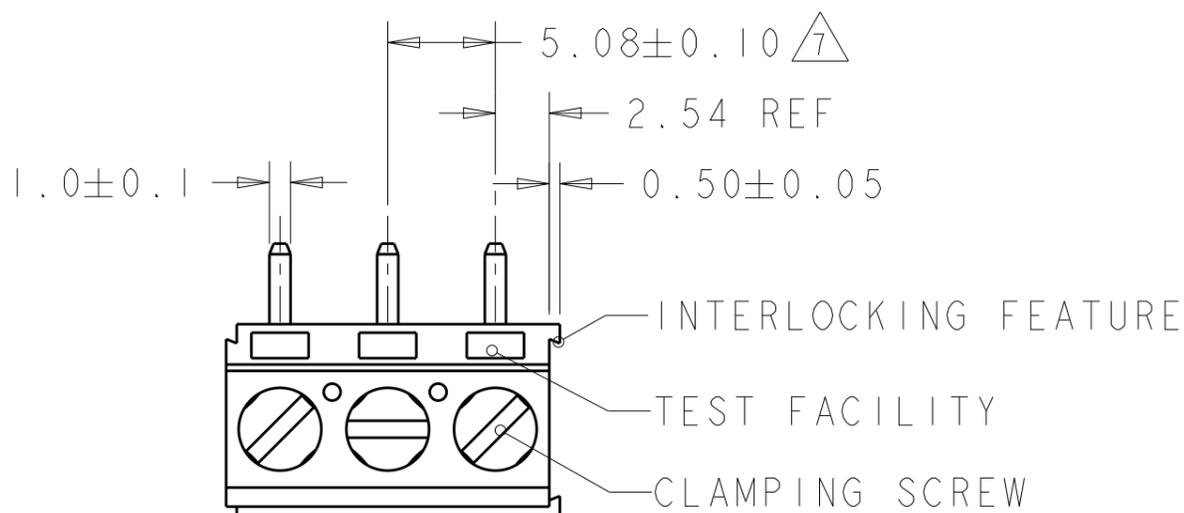
© COPYRIGHT 20

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC FT DIST 0

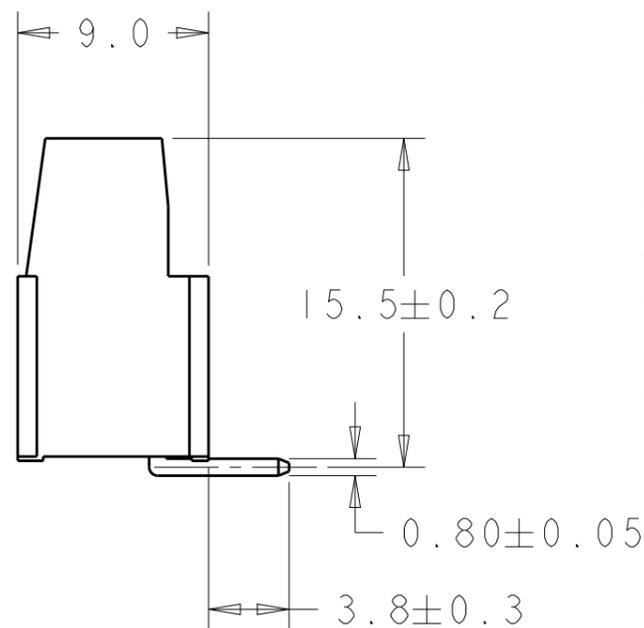
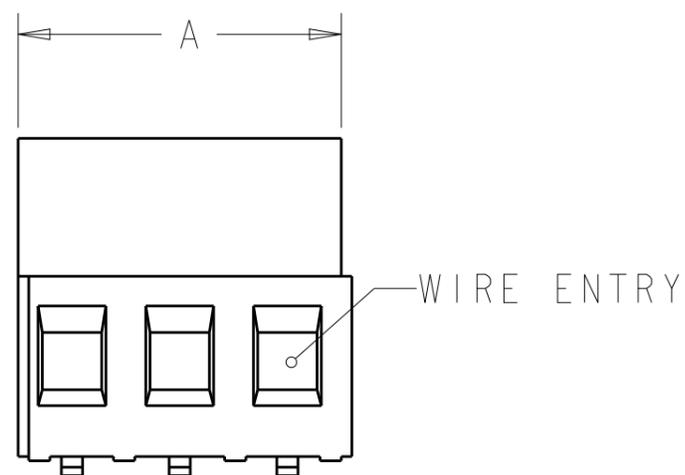
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C2	WIRE RANGE CORRECTED FROM 13,15 AWG TO 12-30 AWG	14FEB2018	RK	PS

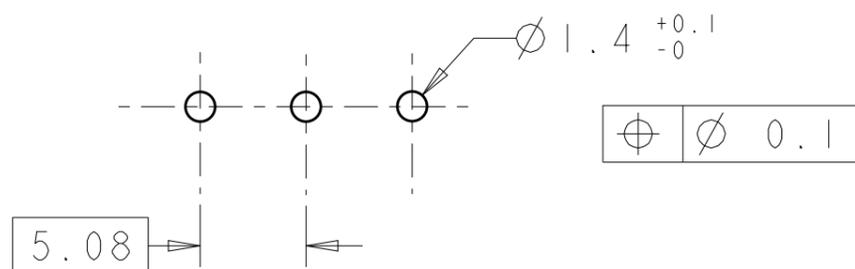


282851-3 AS SHOWN

DIM A	No OF POS	PART NUMBER
127.00	25	2-282851-5
121.92	24	2-282851-4
116.84	23	2-282851-3
111.76	22	2-282851-2
106.68	21	2-282851-1
101.60	20	2-282851-0
96.52	19	1-282851-9
91.44	18	1-282851-8
86.36	17	1-282851-7
81.28	16	1-282851-6
76.20	15	1-282851-5
71.12	14	1-282851-4
66.04	13	1-282851-3
60.96	12	1-282851-2
OBSOLETE	11	1-282851-1
50.80	10	1-282851-0
OBSOLETE	9	282851-9
40.64	8	282851-8
OBSOLETE	7	282851-7
30.48	6	282851-6
25.40	5	282851-5
20.32	4	282851-4
15.24	3	282851-3
10.16	2	282851-2



RECOMMENDED PCB LAYOUT



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

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

MATERIAL

FINISH

DWN 20AUG2001

E. ZANOLINI

CHK 20AUG2001

D. BIEVENOUR

APVD 20AUG2001

D. BIEVENOUR

PRODUCT SPEC

108-20166

APPLICATION SPEC

114-20079

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING



NAME: TERMINAL BLOCK PCB MOUNT TOP ENTRY WIRE, STACKING W/INTERLOCK, 5.08mm PITCH

SIZE: A3 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C-282851 RESTRICTED TO: -

SCALE: 3:1 SHEET: 1 OF 2 REV: C2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC FT DIST 0

REVISIONS

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

NOTES:



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

MECHANICAL PROPERTIES

MIN. PC BOARD HOLES DIAMETER : 1,4mm
 MAX. PC BOARD THICKNESS : 2,4mm.
 RECOMMENDED/HIGHEST TIGHTENING TORQUE: 0,5/0,6 Nm.

3

END-TO-END STACKABLE W/INTERLOCK WITHOUT LOSS OF CENTERLINE SPACING.

4

ELECTRICAL PROPERTIES

WIRE RANGE:

- SOLID WIRE : 0,05-2,5mm² (12-30 AWG).
 - STRANDED WIRE : 0,05-2,5mm² (12-30 AWG).
 MAX. VOLTAGE : 300 V
 MAX CURRENT : 24 A
 CONTACT RESISTANCE : <15 m Ohm
 INSULATION RESISTANCE : >1000 M Ohm (500V DC)

5

RECOGNIZED UNDER THE COMPONENT PROGRAM OF UNDERWRITERS LABORATORIES INC. FILE NO E60677.

6

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



NOT CUMULATIVE TOLERANCE.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN E. ZANOLINI 20AUG2001	STE TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK D. BIEVENOUR 20AUG2001		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. BIEVENOUR 20AUG2001	NAME TERMINAL BLOCK PCB MOUNT TOP ENTRY WIRE, STACKING W/INTERLOCK, 5.08mm PITCH	
0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±		PRODUCT SPEC -	RESTRICTED TO -	
MATERIAL -		APPLICATION SPEC -	SIZE A3	CAGE CODE 00779
FINISH -		WEIGHT -	DRAWING NO C-282851	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1	SHEET 2 OF 2
			REV C2	

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