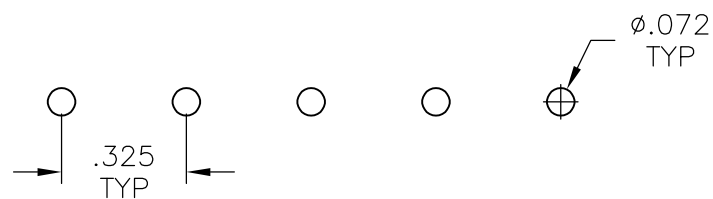
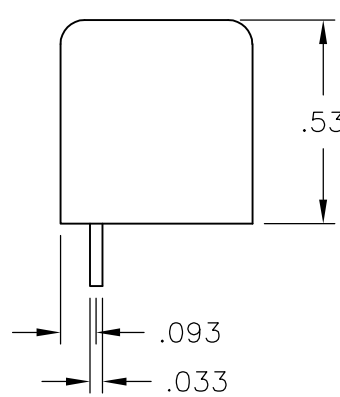
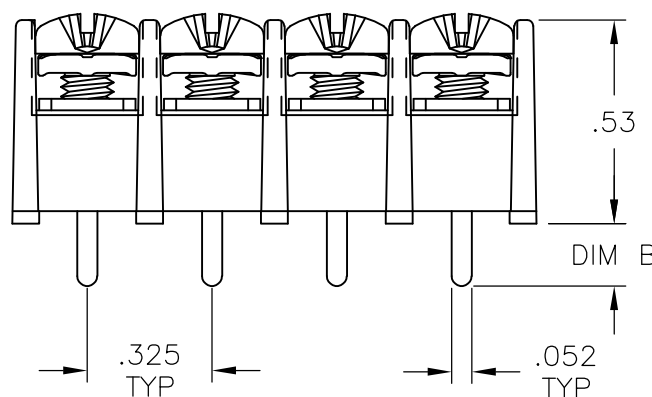
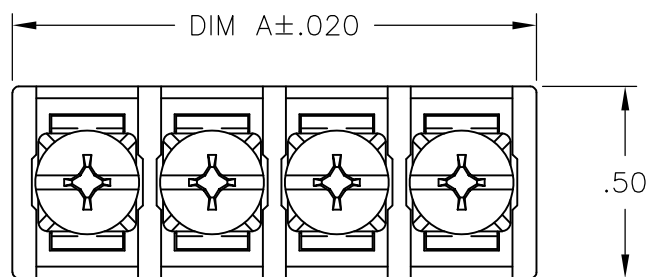


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
FT	0	N5	REVISED PER ECO-12-0018036	12OCT12	KH MB

DIM B	CATALOG NUMBER	DIM A	NO OF POSN	PART NUMBER
.160	4DB-P108-17	5.590	17	4-1437667-2
.160	4DB-P108-16	5.265	16	4-1437667-0
.160	4DB-P108-15	4.940	15	3-1437667-9
.160	4DB-P108-14-102	4.615	14	2-796658-5
.160	4DB-P108-14-102	4.615	14	2-796658-3
.160	4DB-P108-14	4.615	14	3-1437667-8
.160	4DB-P108-13	4.290	13	3-1437667-7
.160	4DB-P108-12	3.965	12	3-1437667-6
.160	4DB-P108-11	3.640	11	3-1437667-5
.160	4DB-P108-10	3.315	10	3-1437667-3
.160	4DB-P106-09-094	2.990	9	1-796658-7
.160	4DB-P108-09	2.990	9	3-1437667-2
<del>.160</del>	<del>4DB-P108-08-091</del>	<del>2.665</del>	<del>8</del>	<del>1-796658-4</del>
.160	4DB-P108-08	2.665	8	3-1437667-1
.160	4DB-P106-07-100	2.340	7	2-796658-2
.160	4DB-P106-07-093	2.340	7	1-796658-6
.160	4DB-P108-07	2.340	7	3-1437667-0
<del>.160</del>	<del>4DB-P106-06-099</del>	<del>2.015</del>	<del>6</del>	<del>2-796658-1</del>
<del>.160</del>	<del>4DB-P108-06-090</del>	<del>2.015</del>	<del>6</del>	<del>1-796658-3</del>
.200	4DB-P108-06	2.015	6	2-796658-6
.160	4DB-P108-06	2.015	6	2-1437667-9
.160	4DB-P106-05-098	1.690	5	2-796658-0
<del>.160</del>	<del>4DB-P108-05-093</del>	<del>1.690</del>	<del>5</del>	<del>1-796658-5</del>
.160	4DB-P108-05	1.690	5	2-1437667-8
.160	4DB-P106-04-097	1.365	4	1-796658-9
.160	4DB-P108-04	1.365	4	2-1437667-6
.160	4DB-P106-03-096	1.040	3	1-796658-8
<del>.160</del>	<del>4DB-P108-03-088</del>	<del>1.040</del>	<del>3</del>	<del>1-796658-1</del>
.160	4DB-P108-03	1.040	3	2-1437667-5
.142	4DB-P108-03-143	.715	2	2-796658-8
.142	4DB-P108-02-142	.715	2	2-796658-7
.160	4DB-P108-02	.715	2	2-1437667-4



RECOMMENDED PCB LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
INCHES	
0 PLC	± -
1 PLC	± -
2 PLC	± .01
3 PLC	± .005
4 PLC	± -
ANGLES	± 1°

MATERIAL - FINISH -

DWN	S WELDON	01MAY2003
CHK	S YODER	5/1/03
APVD	S YODER	5/1/03
PRODUCT SPEC	-	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	

**STE** TE Connectivity

ASSEMBLY, DUAL BARRIER  
4DB-P108-XX

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-2-1437667-4	-

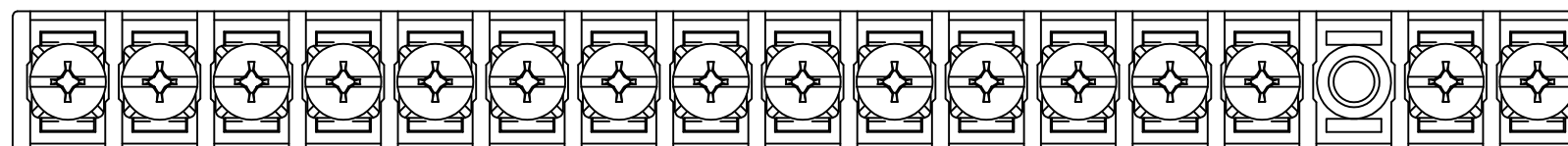
CUSTOMER DRAWING SCALE NTS SHEET 1 OF 2 REV N5

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

LOC	DIST	REVISIONS					
FT	0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-

MATERIAL:  
 HOUSING: THERMOPLASTIC PA, UL94V-0, BLACK.  
 TERIMINAL: BRIGHT TIN PLATED, COPPER ALLOY.  
 SCREW: 6-32, STEEL, ZINC PLATED CLEAR CHROMATE.

ELECTRICAL:  
 UL CLASS C: 20A, 150V.  
 UL CLASS D: 10A, 300V.  
 CSA TYPE B: 20A, 300V.  
 CSA TYPE C: 20A, 300V.  
 CSA TYPE D: 10A, 300V.  
 CSA TYPE E: 20A, 300V.  
 WIRE RANGE: 12-22 AWG



2-796658-4

MECHANICAL:  
 MAXIMUM TORQUE RATING: 7 IN-LBS.  
 RUNNING TORQUE: 0.5-3.5 IN-LBS UNLESS OTHERWISE STATED.

- 1 SCREWS ARE BOTTOMED, NO THREAD INTERRUPT.
- 2 SCREWS ARE NICKEL PLATED BRASS.
- 3 SCREWS ARE CAPTIVE.
- 4 SEE FIGURE.
- 5 PRELIMINARY PART NUMBER.
- 6 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI
- 7 TERMINAL FINISH: MATTE TIN

.160	4DB-P108-30	9.815	30	5-1437667-5
.160	4DB-P108-29	9.490	29	796658-9
.160	4DB-P108-28	9.165	28	5-1437667-3
.160	4DB-P108-27	8.840	27	796658-8
.160	4DB-P108-26	8.515	26	5-1437667-2
.160	4DB-P108-25	8.190	25	796658-7
.160	4DB-P108-24	7.865	24	5-1437667-0
.160	4DB-P108-23	7.540	23	796658-6
.160	4DB-P108-22	7.215	22	4-1437667-8
.160	4DB-P108-21	6.890	21	796658-2
.160	4DB-P108-20	6.565	20	4-1437667-6
.160	4DB-P108-19	6.240	19	4-1437667-5
.160	4DB-P108-18	5.915	18	4-1437667-4
.160	4DB-P108-16-105	5.590	17	2-796628-4
DIM B	CATALOG NUMBER	DIM A	NO OF POSN	PART NUMBER



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S WELDON 01MAY2003	<b>STE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK S YODER 5/1/03		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S YODER 5/1/03	NAME ASSEMBLY, DUAL BARRIER 4DB-P108-XX	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	A3 00779 C-2-1437667-4	
2 PLC ± .01		WEIGHT -	SCALE NTS SHEET 2 OF 2 REV N5	
3 PLC ± .005		MATERIAL -		
4 PLC ± -		FINISH -		
ANGLES ± 1°				

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