

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

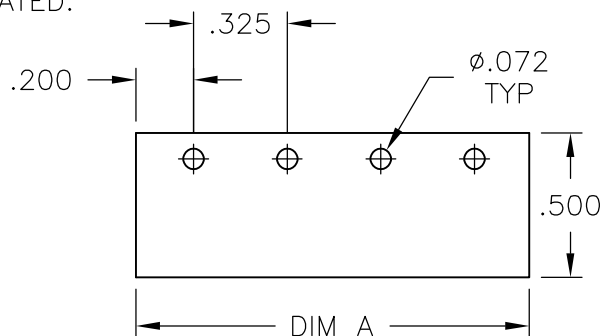
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D7	OBSOLETING PART NUMBERS 15 POSITION AND ABOVE	09APR2015	CR	PS

**MATERIAL:**  
 HOUSING: NYLON, UL94V-0, BLACK.  
 TERMINAL: BRIGHT TIN PLATED, COPPER ALLOY.  
 SCREW: 6-32, STEEL, ZINC PLATED CLEAR CHROMATE, UNLESS OTHERWISE STATED.

**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

**MECHANICAL:**  
 MAXIMUM TORQUE RATING: 7 IN-LB.

RECOMMENDED PCB LAYOUT



1 MIDDLE TERMINAL IS ROTATED 180° FROM OTHERS. NOT TO BE USED WITH RECOMMENDED PCB LAYOUT.

2 OBSOLETE PART NUMBER.

3 PRELIMINARY PART NUMBER.

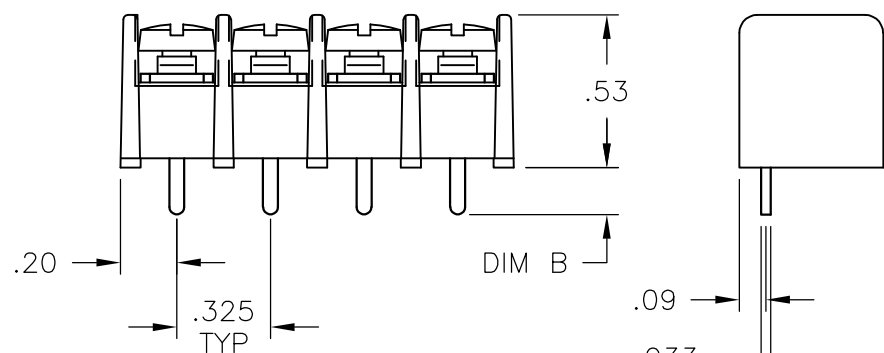
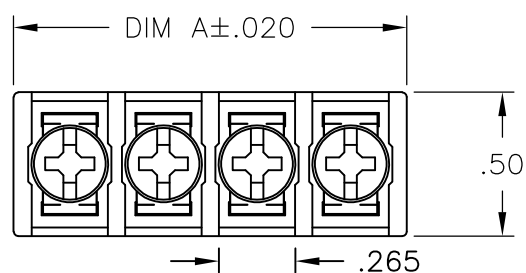
4 SCREWS ARE NICKEL PLATED BRASS.

5 SEE FIGURE.

6 SPECIAL FULL THREAD BINDER HD SCREW USED FOR THIS ASSY ONLY ALLOWS FOR USE OF J4 JUMPER.

7 OBSOLETE PARTS.

7	OBSOLETE	.160	7.540	-	-	-	23	4DB-P107-23	2-1546468-3
7	OBSOLETE	.160	7.215	-	-	-	22	4DB-P107-22	2-1546468-2
7	OBSOLETE	.160	6.890	-	-	-	21	4DB-P107-21	2-1546468-1
7	OBSOLETE	.160	6.565	-	-	-	20	4DB-P107-20	2-1546468-0
7	OBSOLETE	.160	6.240	-	-	-	19	4DB-P107-19	1-1546468-9
7	OBSOLETE	.160	5.915	-	-	-	18	4DB-P107-18	1-1546468-8
7	OBSOLETE	.160	5.590	-	-	-	17	4DB-P107-17	1-1546468-7
7	OBSOLETE	.160	5.265	-	-	-	16	4DB-P107-16	2-1437667-1
7	OBSOLETE	.160	4.940	-	-	-	15	4DB-P107-15	2-1437667-0
4	3	.160	4.615	-	-	-	14	4DB-P105-14	4-1546468-0
		.160	4.615	-	-	-	14	4DB-P107-14	1-1546468-4
		.160	4.290	-	-	-	13	4DB-P107-13	1-1546468-3
4	3	.160	3.965	-	-	-	12	4DB-P105-12	3-1546468-9
		.160	3.965	-	-	-	12	4DB-P107-12	1-1437667-9
		.160	3.640	-	-	-	11	4DB-P107-11	1-1437667-8
5	4	3	.160	3.315	-	10	10	4DB-P105-10-104	4-1546468-2
			.160	3.315	-	-	10	4DB-P107-10	1-1437667-7
			.160	2.990	-	-	9	4DB-P105-09	3-1546468-8
			.160	2.990	-	-	9	4DB-P107-09	1-1437667-6
4	3	.160	2.665	-	-	-	8	4DB-P105-08	3-1546468-7
			.160	2.665	-	-	8	4DB-P107-08	1-1437667-5
4	3	.160	2.340	-	-	-	7	4DB-P105-07	3-1546468-6
			.160	2.340	-	-	7	4DB-P107-07	1-1437667-4
4	3	.160	2.015	-	-	-	6	4DB-P105-06	3-1546468-5
			.160	2.015	-	-	6	4DB-P107-06	1-1437667-2
4	3	.160	1.690	-	-	-	5	4DB-P105-05	3-1546468-4
			.160	1.690	-	-	5	4DB-P107-05	1-1437667-1
	6		.160	1.365	-	-	4	4DB-P107-04	4-1546468-5
4	3	.160	1.365	-	-	-	4	4DB-P105-04	3-1546468-3
			.160	1.365	-	-	4	4DB-P107-04	1-1437667-0
	6		.122±.012	1.040	-	-	3	4DB-P107-03	4-1546468-4
	1	2	.160	1.040	-	-	3	4DB-P107-03-070	1437667-9
	3	.160	1.040	-	-	-	3	4DB-P107-03-096	3-1546468-2
7	OBSOLETE	.160	1.040	-	-	-	3	4DB-P107-03-095	3-1546468-1
			.160	1.040	-	-	3	4DB-P107-03	1437667-7
4	3	.160	.715	-	-	-	2	4DB-P105-02	4-1546468-3
			.160	.715	-	-	2	4DB-P107-02	1437667-6
DIM B	DIM A	.187 QC TAB 90° DOUBLE SIDED	.187 QC TAB 45° DOUBLE SIDED	.187 QC TAB FLAT DOUBLE SIDED	NO. OF POS.	CATALOG NUMBER	PART NO.		



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN S SCHLEGEL 10/19/04  
 CHK S YODER 10/19/04  
 APVD S YODER 10/19/04

**STE** TE Connectivity

NAME: 4DB SERIES P107 STYLE

SIZE: A3 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C-1437667-6 RESTRICTED TO: -

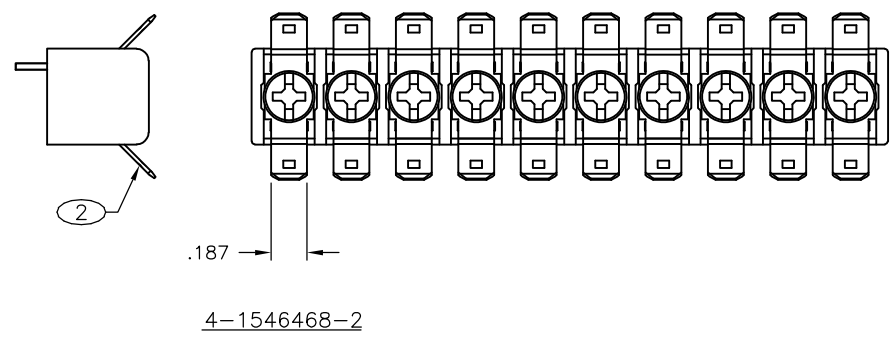
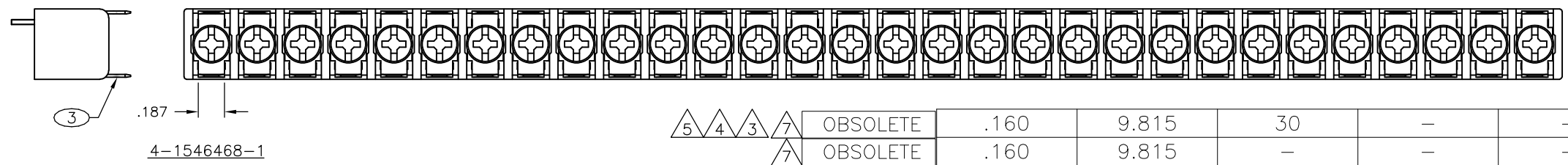
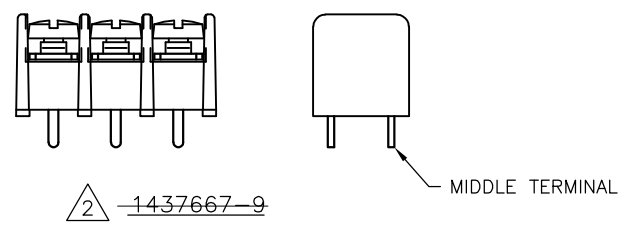
PRODUCT SPEC: - APPLICATION SPEC: - WEIGHT: -

MATERIAL: - FINISH: -

CUSTOMER DRAWING SCALE: NTS SHEET: 1 OF 2 REV: D7

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

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



<del>5</del>	<del>4</del>	<del>3</del>	<del>△</del>	OBSOLETE	.160	9.815	30	-	-	30	4DB-P105-30-103	<del>4-1546468-1</del>
<del>7</del>			<del>△</del>	OBSOLETE	.160	9.815	-	-	-	30	4DB-P107-30	<del>3-1546468-0</del>
<del>7</del>			<del>△</del>	OBSOLETE	.160	9.490	-	-	-	29	4DB-P107-29	<del>2-1546468-9</del>
<del>7</del>			<del>△</del>	OBSOLETE	.160	9.165	-	-	-	28	4DB-P107-28	<del>2-1546468-8</del>
<del>7</del>			<del>△</del>	OBSOLETE	.160	8.840	-	-	-	27	4DB-P107-27	<del>2-1546468-7</del>
<del>7</del>			<del>△</del>	OBSOLETE	.160	8.515	-	-	-	26	4DB-P107-26	<del>2-1437667-3</del>
<del>7</del>			<del>△</del>	OBSOLETE	.160	8.190	-	-	-	25	4DB-P107-25	<del>2-1437667-2</del>
<del>7</del>			<del>△</del>	OBSOLETE	.160	7.865	-	-	-	24	4DB-P107-24	<del>2-1546468-4</del>

DIM B	DIM A	.187 QC TAB 90° DOUBLE SIDED	.187 QC TAB 45° DOUBLE SIDED	.187 QC TAB FLAT DOUBLE SIDED	NO. OF POS.	CATALOG NUMBER	PART NO.
		③	②	①			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN S SCHLEGEL 10/19/04	TE Connectivity NAME 4DB SERIES P107 STYLE
	0 PLC ± -	CHK S YODER 10/19/04	
	1 PLC ± -	APVD S YODER 10/19/04	
MATERIAL	FINISH	PRODUCT SPEC	
		APPLICATION SPEC	CAGE CODE 00779
		WEIGHT	DRAWING NO C-1437667-6
			RESTRICTED TO
		CUSTOMER DRAWING	SCALE NTS
			SHEET 2 OF 2
			REV D7

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