

DIP Socket with Four-Fingered Contact & Solid Insulator 500 Series

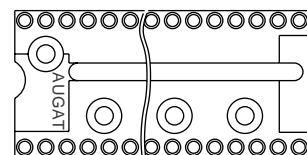


Figure 2

STANDARD CONFIGURATIONS

Number of Contacts	A	B*	C	Number of Contacts	A	B*	C
6	.300 (7,62)	.300 (7,62)	.400 (10,16)	24	1.200 (30,48)	.400 (10,16)	.500 (12,70)
8	.400 (10,16)			24	1.200 (30,48)	.600 (15,24)	.700 (45,72)
14	.700 (17,78)			28	1.400 (35,56)		
16	.800 (20,32)			32	1.600 (40,64)		
18	.900 (22,86)			36	1.800 (47,72)		
20	1.000 (25,40)			40	2.000 (50,80)		
22	1.150 (29,21)	.400 (10,16)	.500 (12,70)				

* Dimension B ± .005 (0,13)

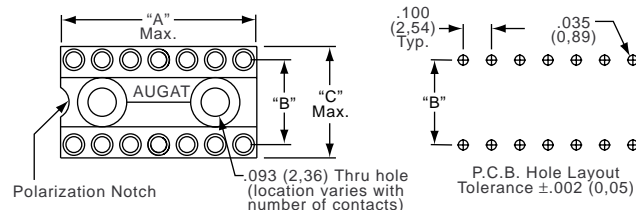
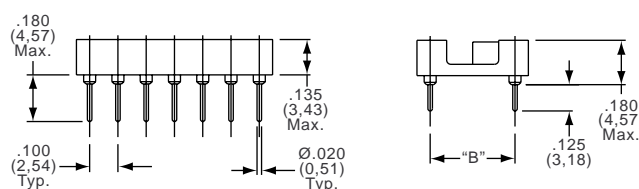


Figure 1



PART NUMBERS

Economy Series	Premium	Figure	Position	Centerline	Contact	Sleeve	Economy Series	Premium	Figure	Position	Centerline	Contact	Sleeve
506-AG10D-ES	506-AG10D	1	6	.300 (7,62)	Gold	Gold	524-AG65D-ES	524-AG65D	2	24	.400 (10,16)	Gold	Gold
506-AG10D-ESL			6		Low Gold	Gold	524-AG65D-ESL			24		Low Gold	Gold
506-AG11D-ES	506-AG11D		6		Gold	Tin/Lead	524-AG66D-ES	524-AG66D		24		Gold	Tin/Lead
506-AG11D-ESL			6		Low Gold	Tin/Lead	524-AG66D-ESL			24		Low Gold	Tin/Lead
506-AG12D-ES	506-AG12D		6		Tin/Lead	Tin/Lead	524-AG13D-ES	524-AG13D		24		Tin/Lead	Tin/Lead
508-AG10D-ES	508-AG10D	1	8	.300 (7,62)	Gold	Gold	524-AG10D-ES	524-AG10D	2	24	.600 (15,24)	Gold	Gold
508-AG10D-ESL			8		Low Gold	Gold	524-AG10D-ESL			24		Low Gold	Gold
508-AG11D-ES	508-AG11D		8		Gold	Tin/Lead	524-AG11D-ES	524-AG11D		24		Gold	Tin/Lead
508-AG11D-ESL			8		Low Gold	Tin/Lead	524-AG11D-ESL			24		Low Gold	Tin/Lead
508-AG12D-ES	508-AG12D		8		Tin/Lead	Tin/Lead	524-AG12D-ES	524-AG12D		24		Tin/Lead	Tin/Lead
514-AG10D-ES	514-AG10D	1	14	.300 (7,62)	Gold	Gold	528-AG10D-ES	528-AG10D	2	28	.600 (15,24)	Gold	Gold
514-AG10D-ESL			14		Low Gold	Gold	528-AG10D-ESL			28		Low Gold	Gold
514-AG11D-ES	514-AG11D		14		Gold	Tin/Lead	528-AG11D-ES	528-AG11D		28		Gold	Tin/Lead
514-AG11D-ESL			14		Low Gold	Tin/Lead	528-AG11D-ESL			28		Low Gold	Tin/Lead
514-AG12D-ES	514-AG12D		14		Tin/Lead	Tin/Lead	528-AG12D-ES	528-AG12D		28		Tin/Lead	Tin/Lead
516-AG10D-ES	516-AG10D	1	16	.300 (7,62)	Gold	Gold	532-AG10D-ES	532-AG10D	2	32	.600 (15,24)	Gold	Gold
516-AG10D-ESL			16		Low Gold	Gold	532-AG10D-ESL			32		Low Gold	Gold
516-AG11D-ES	516-AG11D		16		Gold	Tin/Lead	532-AG11D-ES	532-AG11D		32		Gold	Tin/Lead
516-AG11D-ESL			16		Low Gold	Tin/Lead	532-AG11D-ESL			32		Low Gold	Tin/Lead
516-AG12D-ES	516-AG12D		16		Tin/Lead	Tin/Lead	532-AG12D-ES	532-AG12D		32		Tin/Lead	Tin/Lead
518-AG10D-ES	518-AG10D	1	18	.300 (7,62)	Gold	Gold	536-AG10D-ES	536-AG10D	2	36	.600 (15,24)	Gold	Gold
518-AG10D-ESL			18		Low Gold	Gold	536-AG10D-ESL			36		Low Gold	Gold
518-AG11D-ES	518-AG11D		18		Gold	Tin/Lead	536-AG11D-ES	536-AG11D		36		Gold	Tin/Lead
518-AG11D-ESL			18		Low Gold	Tin/Lead	536-AG11D-ESL			36		Low Gold	Tin/Lead
518-AG12D-ES	518-AG12D		18		Tin/Lead	Tin/Lead	536-AG12D-ES	536-AG12D		36		Tin/Lead	Tin/Lead
520-AG10D-ES	520-AG10D	1	20	.300 (7,62)	Gold	Gold	540-AG10D-ES	540-AG10D	2	40	.600 (15,24)	Gold	Gold
520-AG10D-ESL			20		Low Gold	Gold	540-AG10D-ESL			40		Low Gold	Gold
520-AG11D-ES	520-AG11D		20		Gold	Tin/Lead	540-AG11D-ES	540-AG11D		40		Gold	Tin/Lead
520-AG11D-ESL			20		Low Gold	Tin/Lead	540-AG11D-ESL			40		Low Gold	Tin/Lead
520-AG12D-ES	520-AG12D		20		Tin/Lead	Tin/Lead	540-AG12D-ES	540-AG12D		40		Tin/Lead	Tin/Lead
522-AG10D-ES	522-AG10D	1	22	.400 (10,16)	Gold	Gold	Note: Part numbers in this chart and in detail shown refer to a .125" PC Tail Pin						
522-AG10D-ESL			22		Low Gold	Gold							
522-AG11D-ES	522-AG11D		22		Gold	Tin/Lead							
522-AG11D-ESL			22		Low Gold	Tin/Lead							
522-AG12D-ES	522-AG12D		22		Tin/Lead	Tin/Lead							

ECONOMY AND PREMIUM SERIES - .180" PC TAIL PINS

- 5XX-AG44D-XXX - Gold contact, tin/lead sleeve
- 5XX-AG45D-XXX - Gold contact, gold sleeve
- 5XX-AG143D-XXX - Tin/lead contact, tin/lead sleeve

HIGH RETENTION SERIES

- 5XX-AG34D - Gold contact, tin/lead sleeve
- 5XX-AG33D - Gold contact, gold sleeve
- 5XX-AG138D - Tin/lead contact, tin/lead sleeve

For wire wrap sockets or 24 position on .400" (10,16) in high retention or .180 (4,57) tails, please consult factory.

Need more technical information?

Consult your Thomas & Betts sales office listed on the back cover

Thomas & Betts
1555 Lynnfield Road
Memphis, TN 38119
(901) 682-8221 FAX (901) 537-8805

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