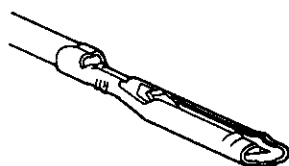


**Crimp, Snap-in Receptacle
Contacts**



Materials:

Contact — Phosphor bronze

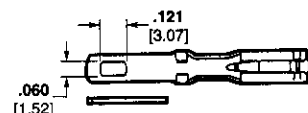
Finish — Selective gold plating in contact mating area over .000030 [0.00076] nickel, see table for gold thicknesses

AMP-BLADE Connector Snap-in Receptacle Contacts

Wire (Insulation) Ranges	Gold Plate Thickness	Side Feed Contact Part Number	
		Strip Form	Loose Piece*
24-20 AWG 0.2-0.5 mm ² (.040-.080) (1.02-2.03)	.000030 0.00076	531586-3	531586-6
	.000050 0.00127	531586-4	—
28-24 AWG 0.09-0.2 mm ² (.030-.060) (0.76-1.52)	.000030 0.00076	531587-3	531587-6
1: 18 AWG 0.8-0.9 mm ² or 2: 20 or 22 AWG 0.3-0.6 mm ² (.067-.090) (1.70-2.28)	.000015 0.00038	—	—
	.000030 0.00076	531589-3	531589-6

*See page 6120 for crimping tool.

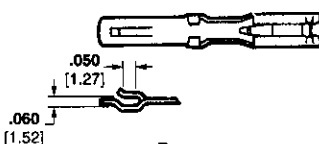
**Solder—Tab
Receptacle Contacts**



A

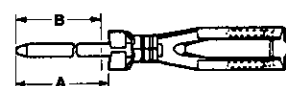
Materials:

Contact — Phosphor bronze



B

**Post-Type Receptacle
Contacts**



Materials:

Contact — Phosphor bronze

Finish — Selective gold plating in contact mating area over .000030 [0.00076] nickel, (see table for gold thicknesses); posts, tin plated

Type	Maximum Extension Beyond Back Face of Block	Part Numbers—Loose Piece
		Commercial Type Gold Plate Thickness .000030 [0.00076] over .000030 [0.00076] Nickel
A	.390 9.91	66086-2
B	.375 9.52	66086-4

Dimensions		Gold Plate Thickness	Part Numbers - Loose Piece	
A	B*		.031 x .062 [0.79 x .157] Posts	.045 x .045 [1.14 x 1.14] Posts
.410 10.41	.370 9.40	.000015 0.00038	582652-1	—
		.000030 0.00076	1-582261-1	1-582364-1
.640 16.26	.600 15.24	.000015 0.00038	582652-2	—
		.000030 0.00076	1-582261-2	1-582364-2
.810 20.57	.770 19.56	.000015 0.00038	582652-3	—
		.000030 0.00076	1-582261-3	1-582364-3
1.040 26.42	1.000 25.4	.000015 0.00038	582652-4	—
		.000030 0.00076	1-582261-4	1-582364-4

*Post length after inserted into housing.

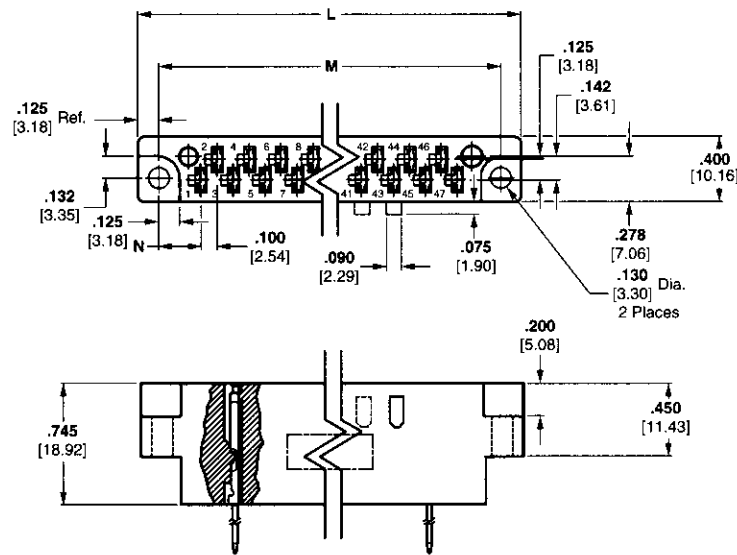
**Pre-loaded Assemblies
for Crimp Contacts,
TERMI-POINT Clip or
Wrap-Type Post Contacts,
Solder/Weld Contacts**

Materials:

Housing — Diallyl phthalate glass-filled polyester, green

Contact — Phosphor bronze

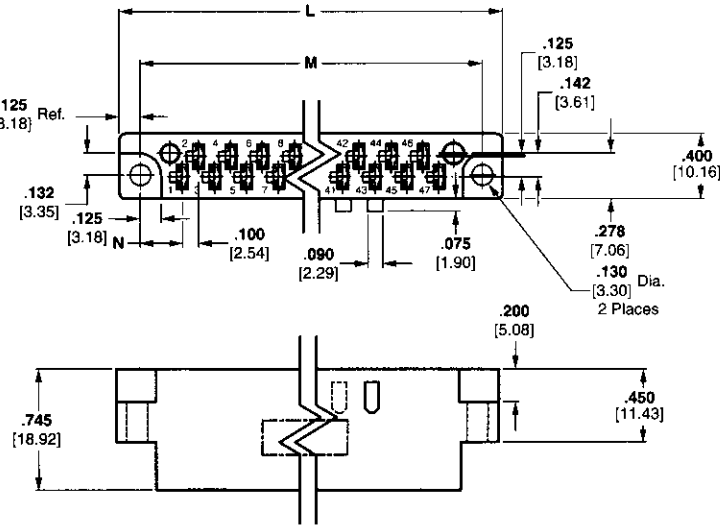
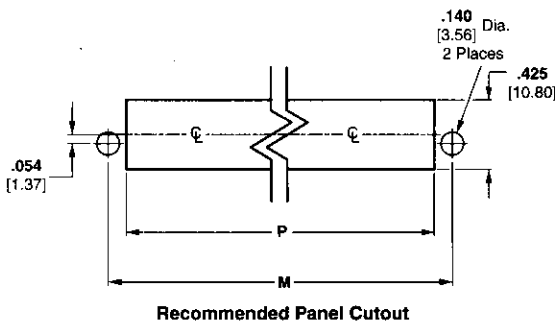
Posts — Brass, tin plated



Receptacle Housing

Material:

Diallyl phthalate



Printed Circuit Board Connectors

No. of Pos.	Post in.	Length mm	No. of Clip or Wrap Type Terminations	Dimensions			Cutout Dim. for Mounting P	Diallyl Phthalate			
				L	M	N		Preloaded Housing Part No.		Housings for Crimp or Eyelet Type Contact	
								.031 x .062 [0.79 x 1.57] Post Gold Plate Thickness .000030 [0.00076]	Commercial Type Part No.	Military Type CR-Receptacle	
										Military Part No.	Part No.
17	.370	9.40	1	2.390 60.71	2.130 54.10	.265 6.73	1.910 48.51	582828-4	3-582151-1	21097/13-01	5-582151-1
23	.770	19.65	3	2.990 75.95	2.730 69.34	.265 6.73	2.510 63.75	—	3-582151-2	21097/13-02	5-582151-2
29	1.000	25.40	4	3.590 91.19	3.330 84.58	.265 6.73	3.110 78.99	582830-1	3-582151-3	21097/13-03	5-582151-3
	.770	19.65	3					582830-2			
	.370	9.40	1					—			
35	1.000	25.40	4	4.190 106.43	3.930 99.82	.265 6.73	3.710 94.23	582831-1	3-582151-4	21097/13-04	5-582151-4
	.770	19.65	3					—			
	.600	15.24	2					—			
	.370	9.40	1					582831-4			
41	.770	19.65	3	4.790 121.67	4.530 115.06	.265 6.73	4.310 109.47	—	3-582151-5	21097/13-05	5-582151-5
	.600	15.24	2					—			
	.370	9.40	1					582832-4			
47	1.000	25.40	4	5.623 142.82	5.363 136.22	.381 9.68	5.143 130.63	582819-1	3-582307-1	21097/13-06	5-582307-1
	.770	19.65	3					582819-2			
	.600	15.24	2					—			
	.370	9.40	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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А