SERIES 100



Example Part Number 103 - 060 - 252 - 100

Series & Pattern
Total Number of Contacts
Contact Code
Contact Spacing

Series and Pattern	Pattern Description
103	– – – – –
105	I I I I I
106	/ / / / /

Total Number of Contacts	Contact Spacing
002, 003, ... 060	.200 (5.08)
002, 003, ... 120	.100 (2.54)

Contact Rows	Pattern	Contact Spacing
201, 202	105	.200 (5.08)
208	105	.100 (2.54) or .200 (5.08)
250, 251, 450	103 or 106	.200 (508)
252 or 253	103 or 106	.100 (2.54) or .200 (5.08)

Spacing Code	Contact Spacing
100	.100 (2.54)
200	.200 (5.08)

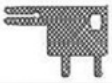
Ordering Code Notes

1) Contact codes 208, 252 and 253 are rated for 5 Amperes current
   All other contacts are rated for 10 Amperes
2) Contact codes 208, 252 and 253 will mate together, but not with the other contacts listed
3) Contact codes 210 and 258 are available loose only
4) Contact code 450 is designed for .125 (3.18) thick circuit boards.
   All other contacts are designed for .062 (1.57) thick boards
5) Pattern schematics are views toward the tip of the contact tails
6) Consult with EDAC regarding double row staggered patterns for contact codes 250, 251, or 450. Available with up to 60 contacts per row, these patterns have .125 (3.18) row spacing for use on mother boards that mate with upper and lower tier daughter board contacts

100 SERIES LOOSE CONTACTS

Example Part Number 100 - 290 - 208

Series
Loose Contact Identification Code
Contact Code

Contact Code [1,2,3,4]	Silhouette	Tail Length "G"
201		.122 (3.10)
202		.122 (3.10)
208		.108 (2.74)
210		.122 (3.10)
250		.122 (3.10)
251		.375 (9.53)
252		.188 (4.78)
253		.110 (2.79)
258		.497 (12.62)
450		.182 (4.62)

FEATURES

.100 (2.54) or .200 (5.08) contact spacing for contacts on strips
Other spacings accomodated with Loose Contacts

Assemble onto .062 (1.57) or .125 (3.18) nominal thickness PC Board by staking and/or soldering of contact tials

Edacon Hermaphroditic contact mating design

Card Guides, Guide Pins, Guide Sockets and Polarizing Sleeves to ensure correct alignment and mating are available

Handling and assembly are simplified with Contacts on Strips

Designed to mate with 100 Series Contacts in parallel or perpendicular board configurations

SPECIFICATIONS

Contact Material: Phosphor Bronze Alloy CA-510

Contact Plating: Gold over Nickel for entire contact

Current Rating: 5 or 10 Amperes (see ordering notes)

Contact Resistance: 10 Milliohms Maximum

Insertion and Withdrawl Force: 2 to 16 oz (.056 to 4.45N) per Contact

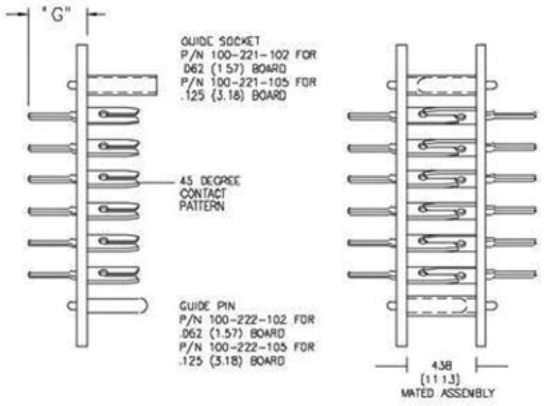
Phone: (416) - 754 - 3322 Fax: (416) - 754 - 3299 Email: CustomerService@edac.net Website: www.edac.net

EDAC

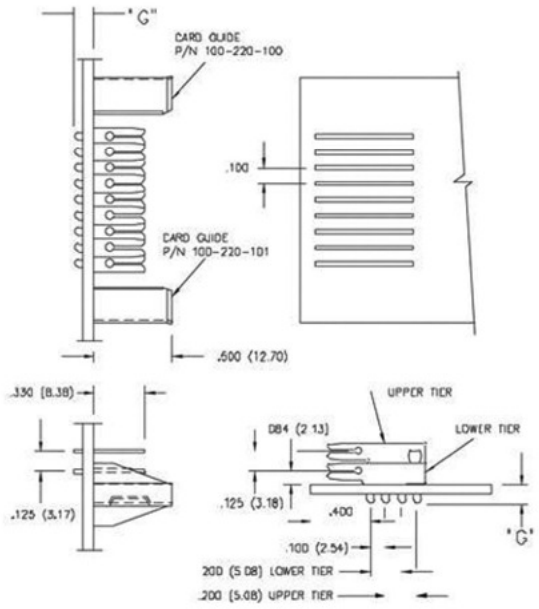
SERIES 100

PARALLEL P.C. BOARDS .200 (5.08) CONTACT SPACING

CONTACT CODES 250, 251, 258, OR 450
.062 (1.57) OR .125 (3.18) NOMINAL THICKNESS BOARDS

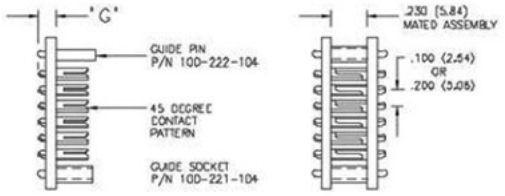


MOTHER BOARD –CONTACT CODES 250, 251, 258 OR 450
–.062 (1.57) OR 125 (3.18) NOMINAL THICKNESS BOARDS



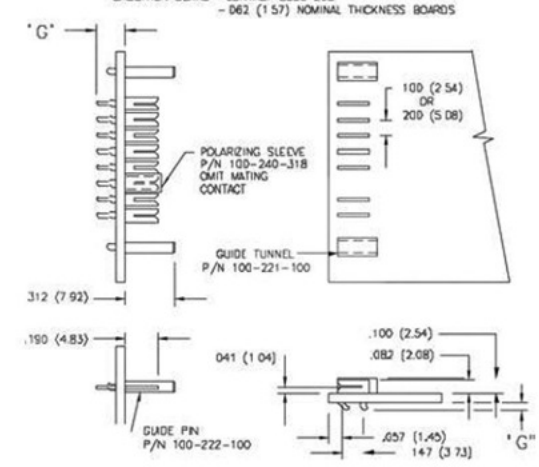
PARALLEL P.C. BOARDS .100 (2.54) OR .200 (5.08) CONTACT SPACING

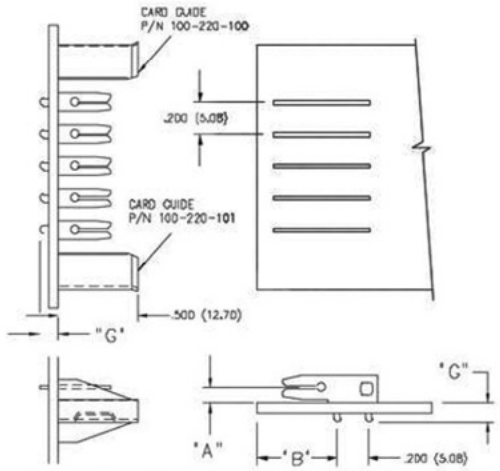
CONTACT CODES 252 OR 253
.062 (1.57) OR .125 (3.18) NOMINAL THICKNESS BOARDS



MOTHER/DAUGHTER BOARDS .100 (2.54) OR .200 (5.08) CONTACT SPACING

MOTHER BOARD –CONTACT CODES 252 OR 253
DAUGHTER BOARD –CONTACT CODE 208
– .062 (1.57) NOMINAL THICKNESS BOARDS





CONTACT CODE	"A"	"B"
201	.209 (5.31)	.500 (12.70)
202, 203	.084 (2.13)	.400 (10.16)
204	.096 (2.44)	.450 (11.43)
210	.099 (2.51)	.200 (5.08)

Phone: (416) - 754 - 3322 Fax: (416) - 754 - 3299 Email: CustomerService@edac.net Website: www.edac.net

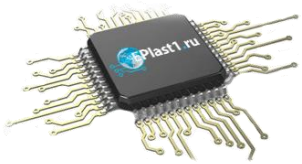
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.