

FEATURES:

- Accommodates MCA (Microchannel Architecture) Daughter Boards for IBM PS/2 Systems
- .050" (1.27mm) Contact Spacing with Staggered Tail Bend Results in 4 Rows at .100" (2.54mm) Spacing
- Accepts .062" (1.57mm) Nominal Thickness P.C. Board, Accurately Positioned by Card Slot Barrier
- High Profile Insulator Body, .610" (15.49mm)
- Mounting Posts Provide Positive Location and Retention
- P.C. Tail Contact Termination
- Many other sizes available. Contact EDAC for additional items
- RoHS Compliant

Specifications:

Insulator Material	UL 94V-0 Polyphenylene Sulfide, Color: Black
Contact Material	Copper Alloy
Contact Plating	Gold Plating on mating area and Tin Plating on tails with Nickel underplating all over
Current Rating	1 Amperes
Contact Resistance	30 milliohms maximum
Dielectric Withstand Voltage	500 VAC rms at sea level between adjacent contacts
Insulation Resistance	1000 Megohms minimum
Operating Temperature	-40°C to +125°C
Insertion Force	8oz (2.22N) maximum per contact pair when tested with .062" (1.57mm) thick gauge
Withdrawal Force	1oz (0.28N) minimum per contact pair when tested with .062" (1.57mm) thick gauge

Example Part Number: **302-182-520-201**

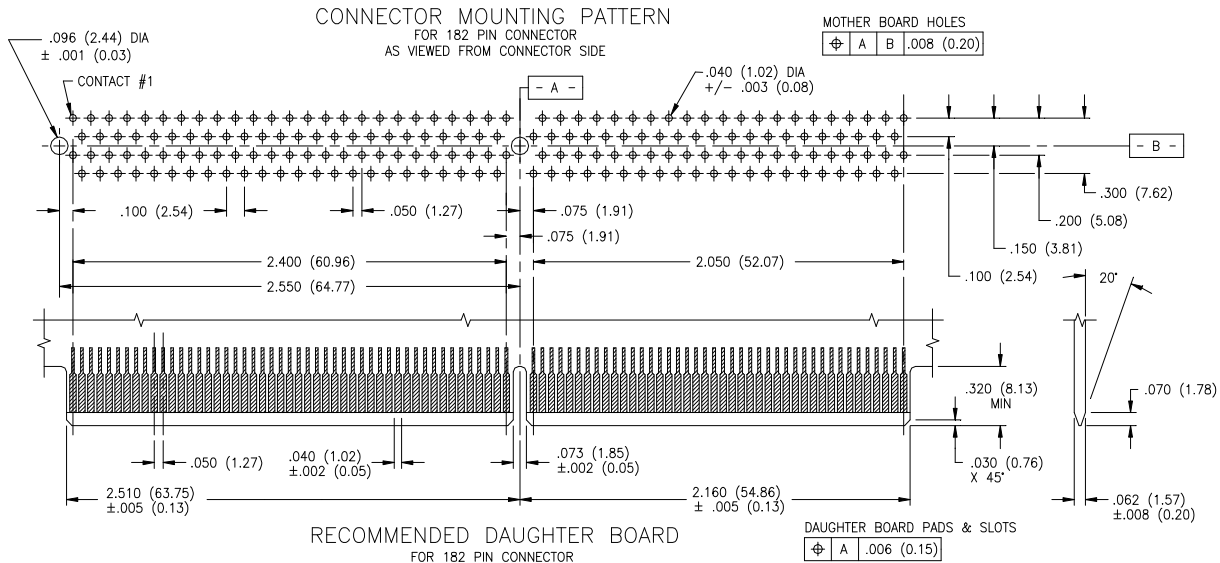


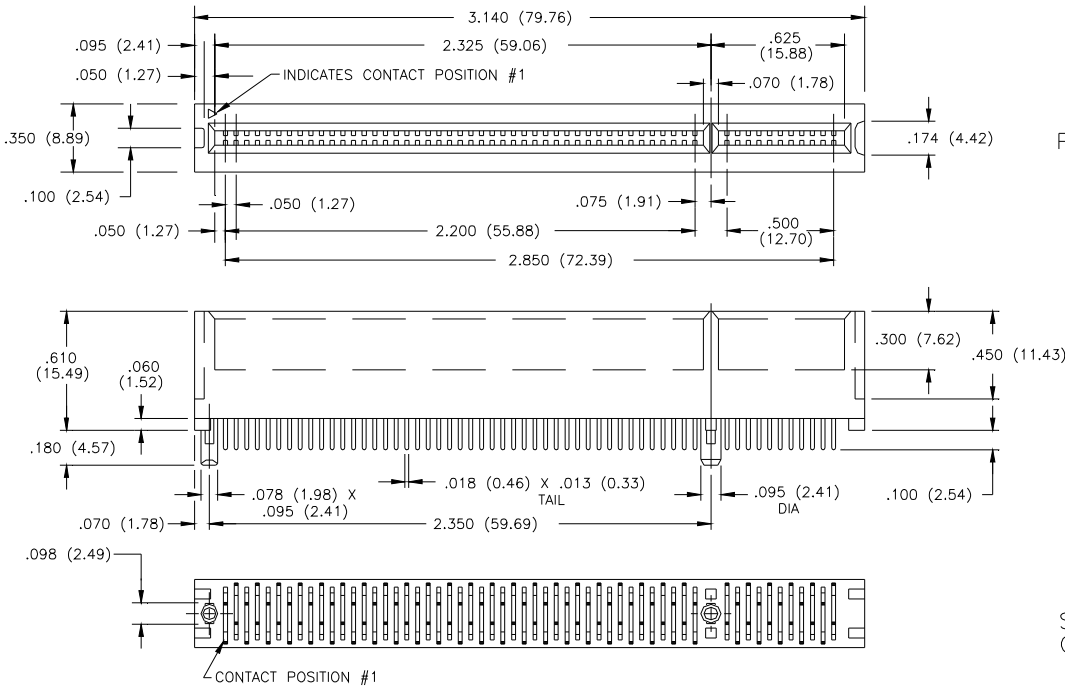
Contact Code	Description & Tail Size	Tail Length "G"
520	P.C. Tail	.118 (3.00)
521	P.C. Tail	.190 (4.83)

Style	Description
201	3.3V PCI With Plastic Guide Pins
205	3.3V PCI With Metal Board locks
301	5.0V PCI With Plastic Guide Pins

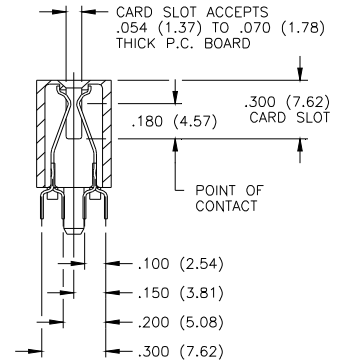
Series: **302**

Total Number of Contacts:	Descriptions
112	Divided in Groups of 90 & 22 Contacts
132	Divided in Groups of 20, 90 & 22 Contacts
182	Divided in Groups of 98 & 84 Contacts

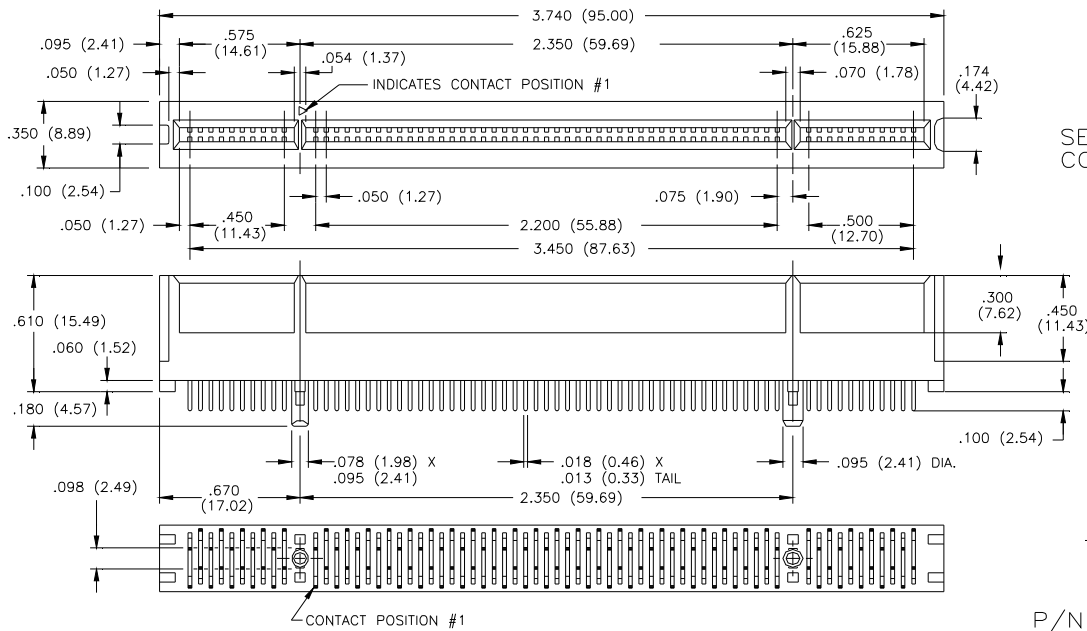




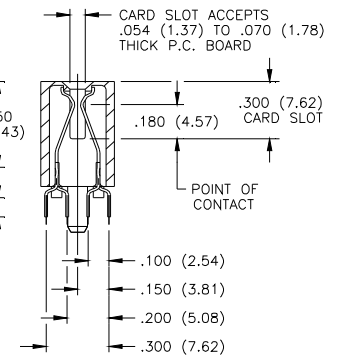
P/N 302-112-520-201



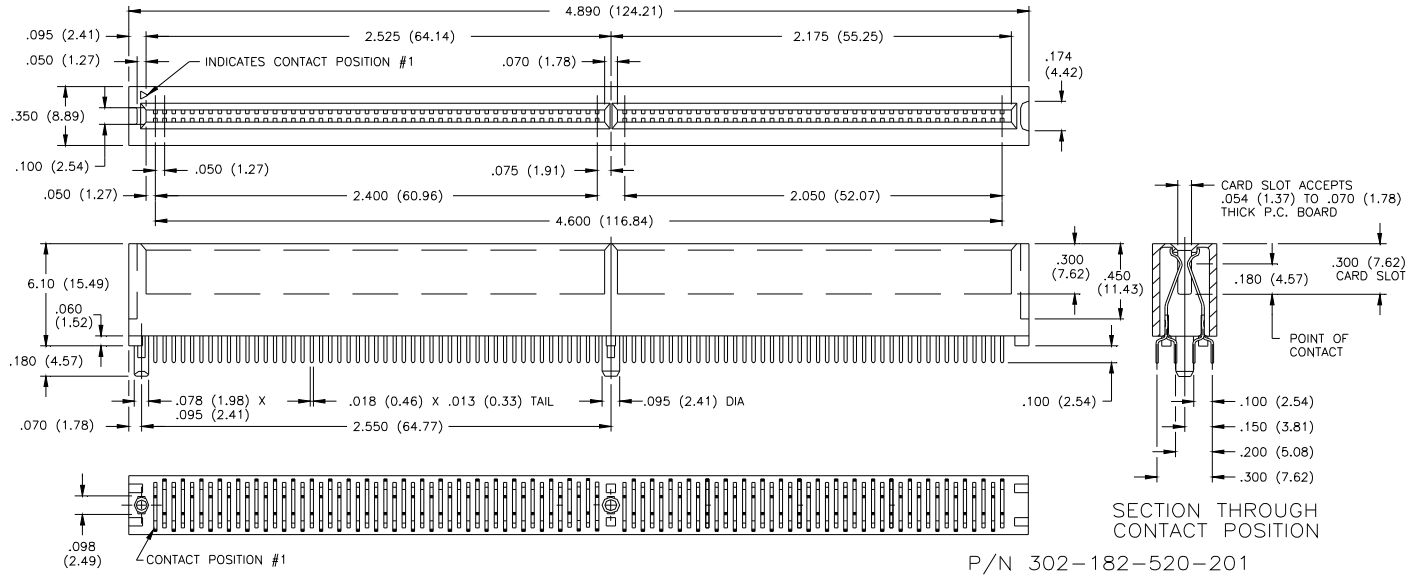
SECTION THROUGH CONTACT POSITION



SECTION THROUGH CONTACT POSITION



P/N 302-132-520-201





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.