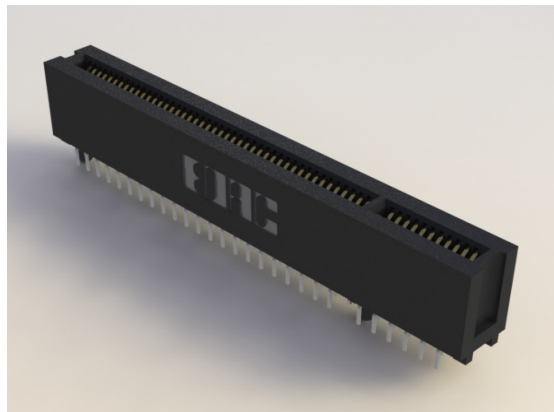




FEATURES:

- 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 1oz (0.28N)

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

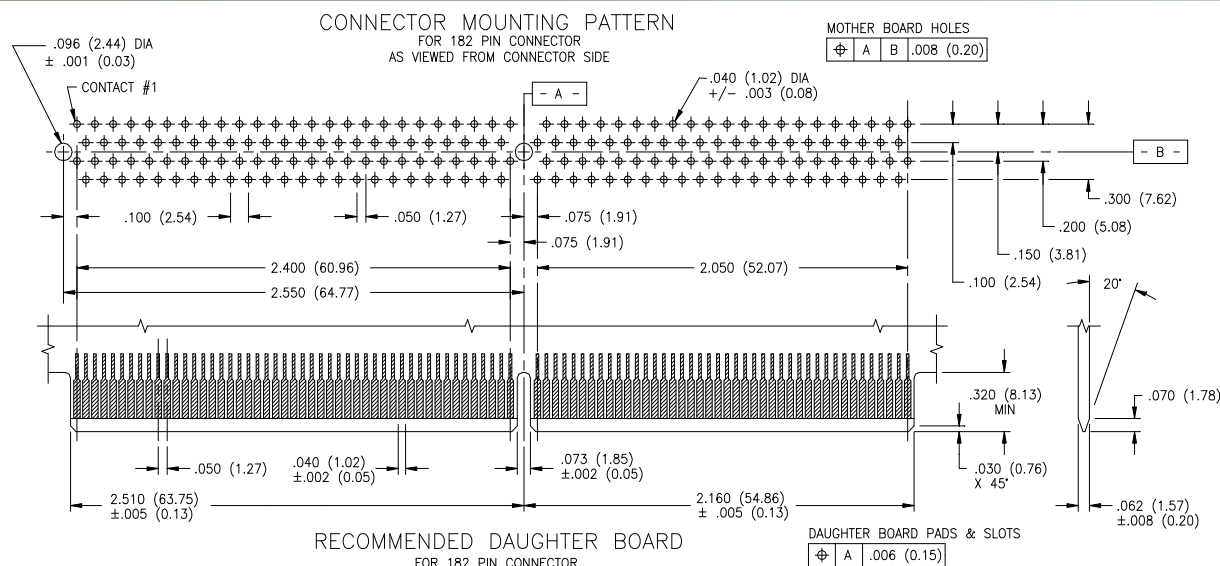
Series _____
 Total Number of Contacts _____
 Contact Code _____
 Style _____

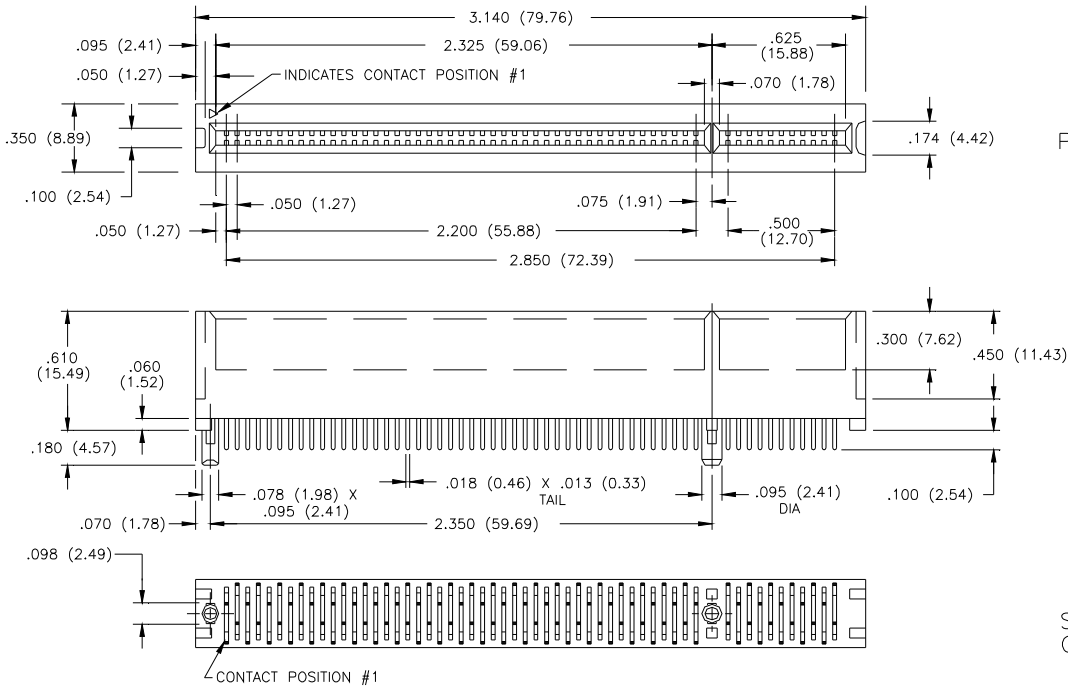
Series: **302**

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

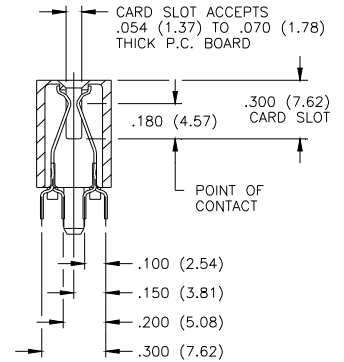
Style	Description
201	3.3V PCI With Plastic Guide Pins
205	3.3V PCI With Metal Board locks
301	5.0V PCI With Plastic Guide Pins

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

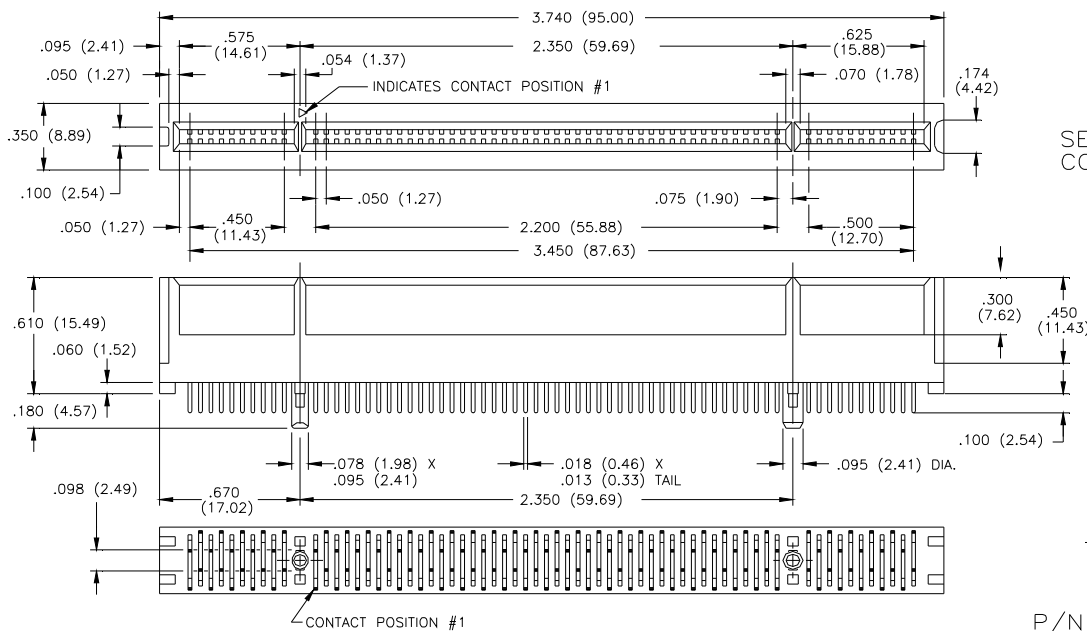




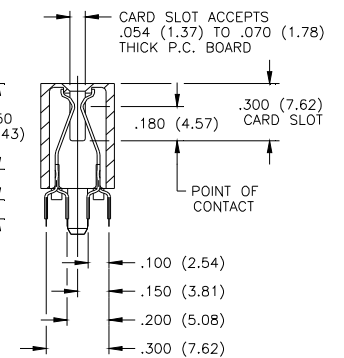
P/N 302-112-520-201



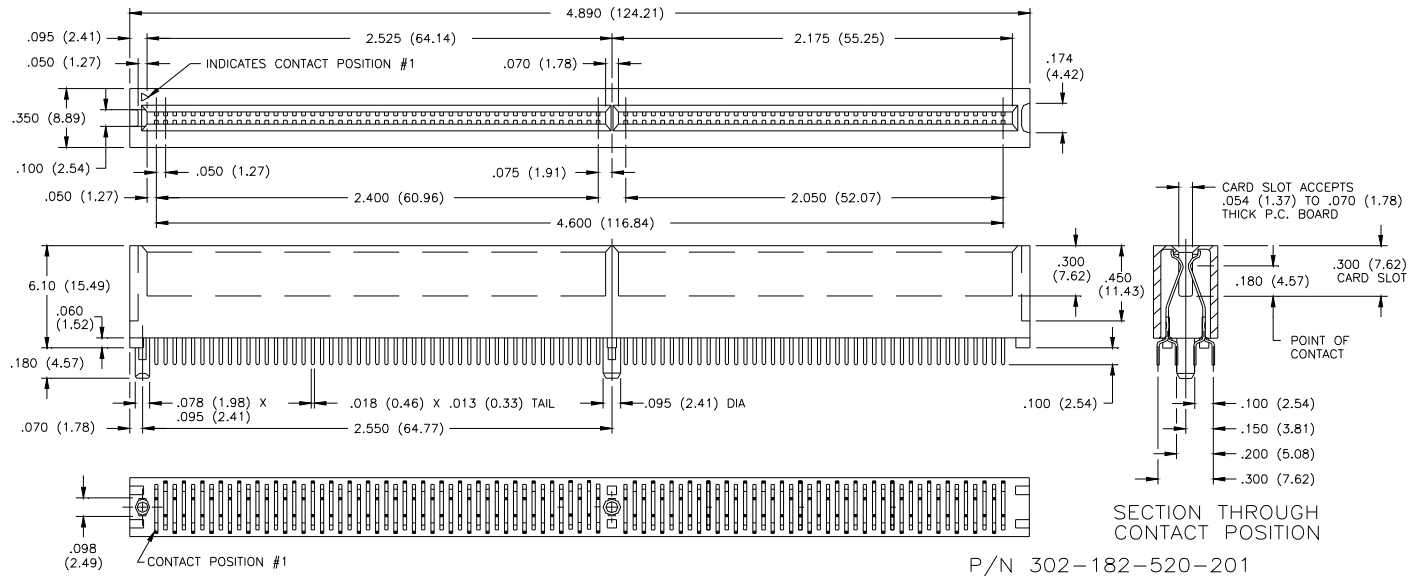
SECTION THROUGH CONTACT POSITION



SECTION THROUGH CONTACT POSITION



P/N 302-132-520-201



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9