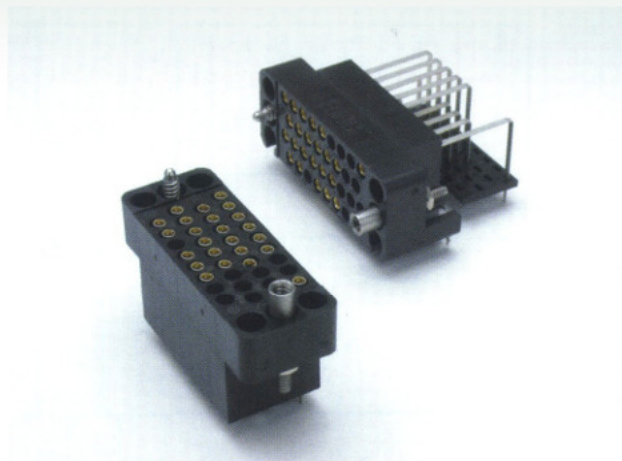




## SERIES B01



Example Part Number B01 - 034 - 2 40 - 036

Series \_\_\_\_\_  
Contact Position \_\_\_\_\_  
Contact Plating Code \_\_\_\_\_  
Contact Arrangement \_\_\_\_\_  
Contact Loading \_\_\_\_\_  
(see specification)

**Series B01 - receptacle**

**Contact Position**

034-34 available positions

**Contact Plating Code**

|   |           |
|---|-----------|
| 2 | 10u" Gold |
| 3 | 15u" Gold |
| 6 | 30u" Gold |

**Contact Arrangement**

|    | <b>Description</b> |
|----|--------------------|
| 20 | Vertical           |
| 40 | Right Angle        |

**Contact Loading**

See Specification

### FEATURES

Meets requirements of ISO-2593 for CCITT V.35 interface

UL Approved

Accepts 0.062 (1.57) and 0.093 (2.36) board thickness

PCB right angle and vertical mount available

Mounting bracket secures connector to the board

Preloaded with size 16 contacts

Variety of mounting options

Fully assembled or selectively loaded

Intermateable with comparable series connectors

### SPECIFICATIONS

Insulator Material: Thermoplastic Polyester, black 94V-0 rated

Contact Material: Copper Alloy (spring temper)

Contact Plating: Gold Plated over Nickel on Contact Area, Tin over Nickel on Tails

Current Rating: 5 Amperes

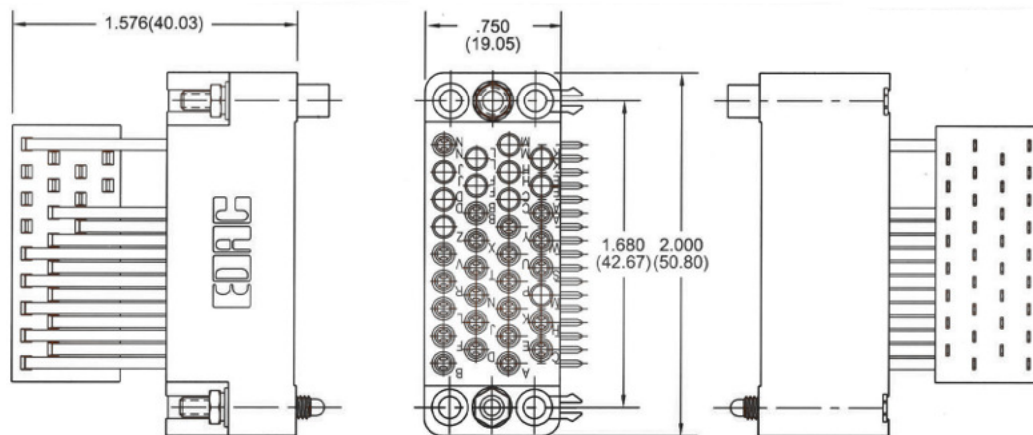
Contact Resistance: 10 Milliohms

Insulator Resistance: 5000 Megohms

Operating Temperature: -55C to +125C



## SERIES B01



| CONNECTOR PART NUMBER | CONTACT LOCATION                                                         | TOTAL CONTACTS | CONTACT AREA PLATING               |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| BO1-034-240-036       | A, B, C, D, E, F, H, J, K, L, N, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, AA, BB, NN.  | 23             | 10 MICROINCHES OF GOLD OVER NICKEL |
| BO1-034-240-900       | ALL POSITIONS                                                            | 34             | 10 MICROINCHES OF GOLD OVER NICKEL |
| BO1-034-240-901       | A, B, C, D, E, F, H, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, AA.                      | 17             | 10 MICROINCHES OF GOLD OVER NICKEL |
| BO1-034-240-902       | A, B, C, D, E, F, H, J, L, M, N, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, AA, NN.      | 22             | 10 MICROINCHES OF GOLD OVER NICKEL |
| BO1-034-240-903       | A, B, C, D, E, F, H, J, L, N, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, AA, HH, NN.     | 22             | 10 MICROINCHES OF GOLD OVER NICKEL |
| BO1-034-240-904       | A, B, C, D, E, F, H, K, L, N, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, AA, BB, NN.     | 22             | 10 MICROINCHES OF GOLD OVER NICKEL |
| BO1-034-240-905       | B, C, D, E, F, H, L, N, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, AA, HH, KK, NN.       | 21             | 10 MICROINCHES OF GOLD OVER NICKEL |
| BO1-034-640-906       | A, B, C, D, E, F, H, J, K, L, N, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, AA, BB, NN.  | 23             | 30 MICROINCHES OF GOLD OVER NICKEL |
| BO1-034-640-907       | A, B, C, D, E, F, H, J, L, N, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, AA, HH, KK, NN. | 23             | 30 MICROINCHES OF GOLD OVER NICKEL |
| BO1-034-240-909       | A, B, C, D, E, F, H, J, L, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, AA.                | 19             | 10 MICROINCHES OF GOLD OVER NICKEL |

GOLD PLATING — 2- 10 MICROINCHES  
 — 6- 30 MICROINCHES

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9