CT Series (HD D-Sub) 180° Solder Dip (Male)

Specifications

Insulation Resistance:	5,000MΩ min.
Withstanding Voltage:	1,000V AC
Contact Resistance:	10mΩ max.
Current Rating:	5A
Operating Temp. Range:	–55°C to +105°C
Soldering Temp.:	230°C / 3 sec.

Materials and Finish

Insulator: Polyester Resin
and Glass Fiber reinforced (UL94V-0)
Contacts: Copper Alloy
Plating: Gold over Nickel

RoHS



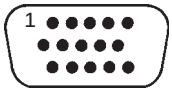
Features

- Stamped contacts
- Full gold plating
- Alternative:
  Selective gold plating

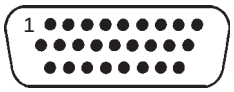
Part Numbers (please note)

CT**-**P1 (Au-plated)
CT**-**P1-K45 (selective Au)

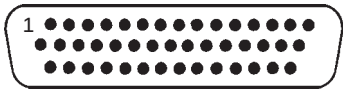
15 Contacts — Part No. CT09-15P1 (-K45)



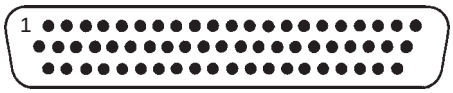
26 Contacts — Part No. CT15-26P1 (-K45)



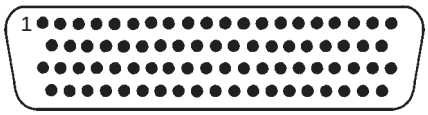
44 Contacts — Part No. CT25-44P1 (-K45)



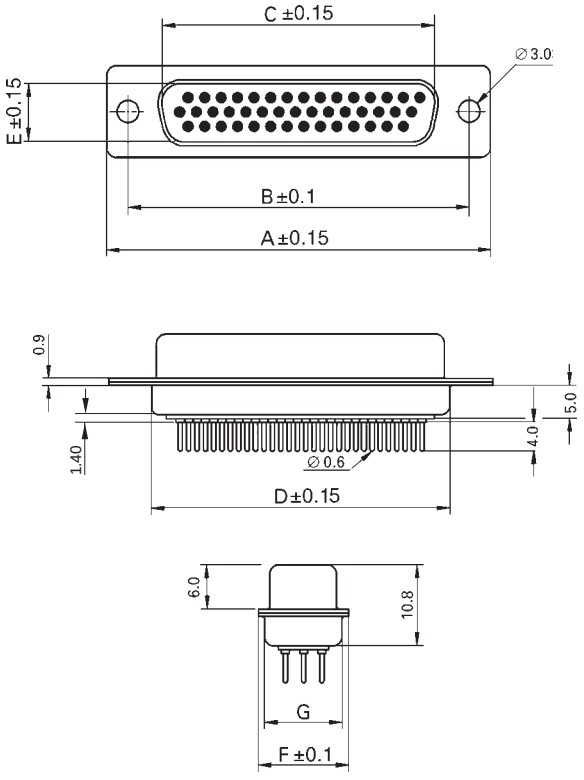
62 Contacts — Part No. CT37-62P1 (-K45)



78 Contacts — Part No. CT50-78P1 (-K45)



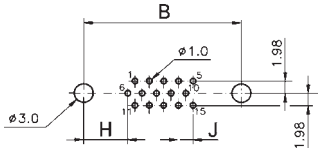
Outline Connector Dimensions



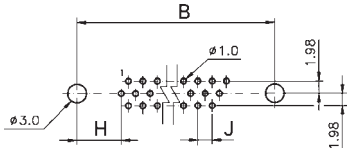
Recommended PCB Layouts

For 15 contacts

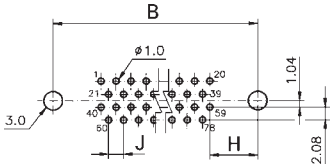
Top View



For 26, 44 and 62 contacts



For 78 contacts



Part Number	No. of Contacts	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CT09-15P1-*	15	30.80	25.00	16.90	19.20	8.30	12.50	10.70	7.10	2.29
CT15-26P1-*	26	39.20	33.30	25.25	27.70	8.30	12.50	10.70	6.80	2.29
CT25-44P1-*	44	53.05	47.05	38.95	41.10	8.30	12.50	10.70	7.00	2.29
CT37-62P1-*	62	69.40	63.50	55.40	57.30	8.30	12.50	10.70	7.00	2.42
CT50-78P1-*	78	67.00	61.00	52.80	55.10	11.30	15.30	13.60	7.60	2.42

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO ALTERATION WITHOUT PRIOR NOTICE - DIMENSIONS IN MILLIMETER

CT Series (HD D-Sub) 180° Solder Dip (Female)

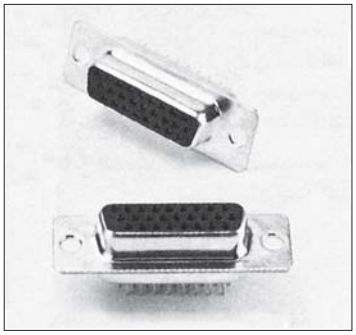
Specifications

Insulation Resistance:	5,000MΩ min.
Withstanding Voltage:	1,000V AC
Contact Resistance:	10mΩ max.
Current Rating:	5A
Operating Temp. Range:	–55°C to +105°C
Soldering Temp.:	230°C / 3 sec.

Materials and Finish

Insulator: Polyester Resin and Glass Fiber reinforced (UL94V-0)
Contacts: Copper Alloy
Plating: Gold over Nickel

RoHS

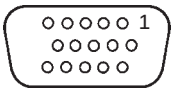


Features

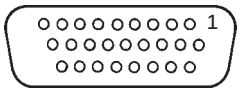
- Stamped contacts
- Selective gold plating

Part Numbers

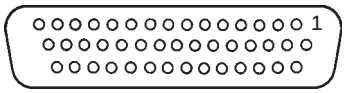
15 Contacts — Part No. CT09-15S 1



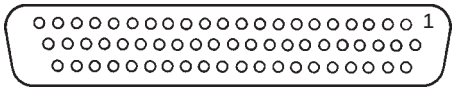
26 Contacts — Part No. CT15-26S1



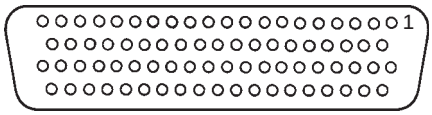
44 Contacts — Part No. CT25-44S1



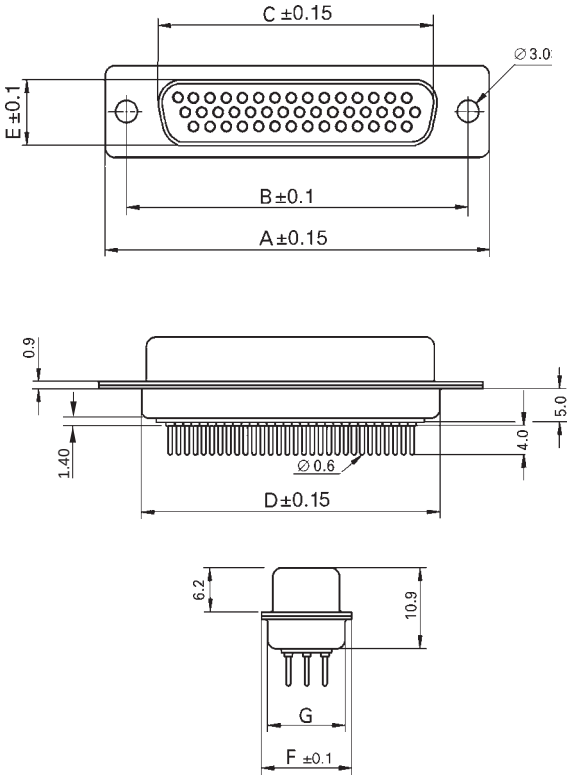
62 Contacts — Part No. CT37-62S1



78 Contacts — Part No. CT50-78S1



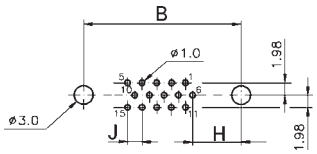
Outline Connector Dimensions



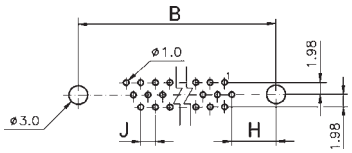
Recommended PCB Layouts

For 15 contacts

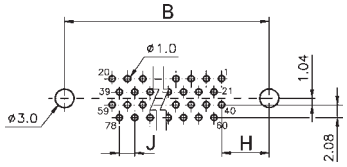
Top View



For 26, 44 and 62 contacts



For 78 contacts



Part Number	No. of Contacts	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CT09-15S1	15	30.80	25.00	16.35	19.20	7.90	12.50	10.70	7.10	2.29
CT15-26S1	26	39.20	33.30	24.70	27.70	7.90	12.50	10.70	6.80	2.29
CT25-44S1	44	53.05	47.05	38.40	41.10	7.90	12.50	10.70	7.00	2.29
CT37-62S1	62	69.40	63.50	54.80	57.30	7.90	12.50	10.70	7.00	2.42
CT50-78S1	78	67.00	61.00	52.20	55.10	10.90	15.30	13.60	7.60	2.42

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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