



Series 80 Mighty Mouse Contacts and Tools Adapters, #20HD Contacts

Adapter for crimping #20 awg wire to size #23 contacts

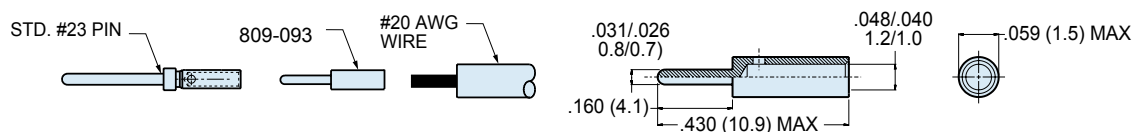
A



#20 AWG Wire Adapter

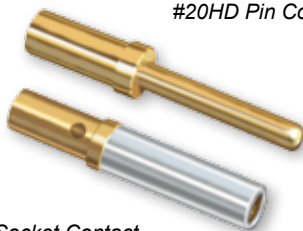
Size #22 AWG wire is the largest wire size that fits standard size 23 contacts. Use this adapter to attach larger #20 gage wire. First, crimp wire to adapter, then crimp the adapter into the size #23 contact. Adapters are made of tellurium copper alloy #1452, and are gold plated. Crimp with M22520/1-01 tool and 809-138 (Daniels TH653) positioner. These adapters cannot be removed from connectors.

Adapter Size	Wire Size	Part Number	Tool Code
#22-20	#20	809-093	J, L



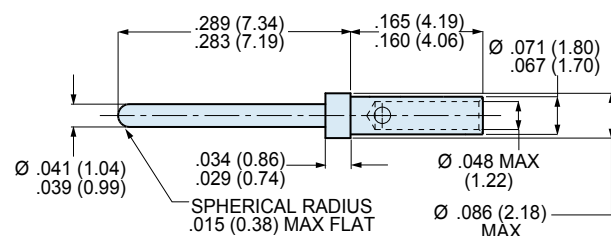
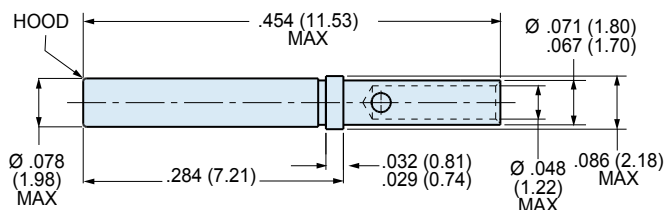
Size #20HD crimp contacts

#20HD Pin Contact



#20HD Socket Contact

High-density size #20HD contacts accept #20 to #24 AWG wire. At rated test current of 7.5 amps, the maximum voltage drop is 55 millivolts. Contacts are gold-plated copper alloy. Socket contacts feature stainless steel hoods to protect against probe damage. Contacts are bulk packaged. Terminate with M22520/2-01 crimper and 809-206 positioner.



NOTES

Material and Finish

- Beryllium copper alloy, 50 microinches gold plated per ASTM B488 Type II Code C Class 1.25 over nickel plate per QQ-N-290 Class 2, 50-100 microinches. Socket contact hood: stainless steel, passivated per AMS-QQ-P-35.

Specifications

- Current Rating: 7.5 Amps maximum
Temperature Range: -65° to + 175° C
Socket Contact Minimum Separation Force: 0.7 ounces

Crimp Tensile Strength

Values are in pounds and are minimums.

Wire Gage	Silver or Tin Coated Copper Wire	Nickel Coated Copper Wire
#20	20	19
#22	12	8
#24	8	6

Contact Type	Wire Size	Part Number	Tool Code
Pin	#20 – #24	809-204	A, I
Socket	#20 – #24	809-205	A, I

Dimensions in Inches (millimeters) are subject to change without notice.

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