



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

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

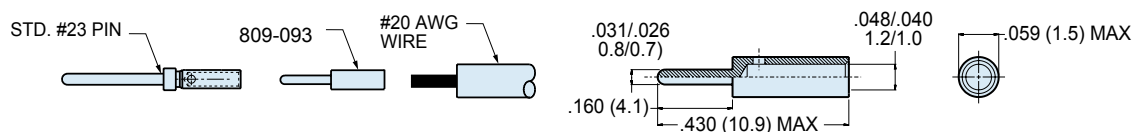
A



#20 AWG Wire Adapter

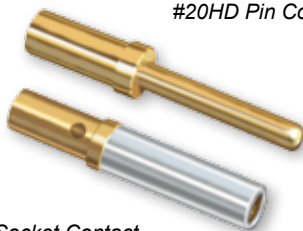
Size #22 AWG wire is the largest wire size that fits standard size 23 contacts. Use this adapter to attach larger #20 gage wire. First, crimp wire to adapter, then crimp the adapter into the size #23 contact. Adapters are made of tellurium copper alloy #1452, and are gold plated. Crimp with M22520/1-01 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



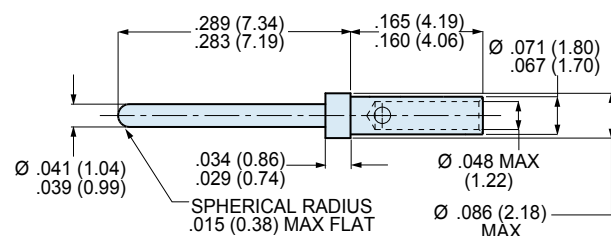
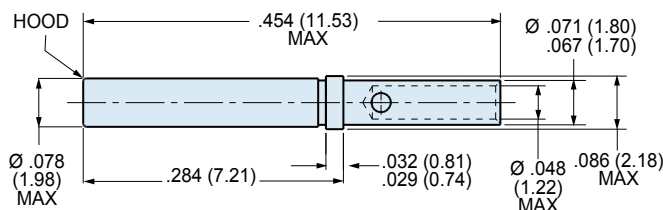
Size #20HD crimp contacts

#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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331