Series 80 Mighty Mouse Contacts and Tools

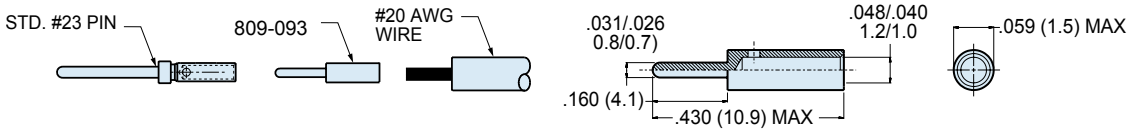
Adapters, #20HD Contacts

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

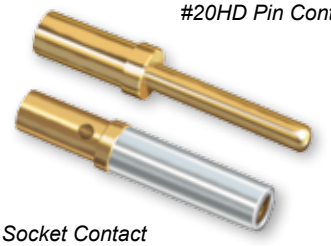
#20 AWG Wire Adapter

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



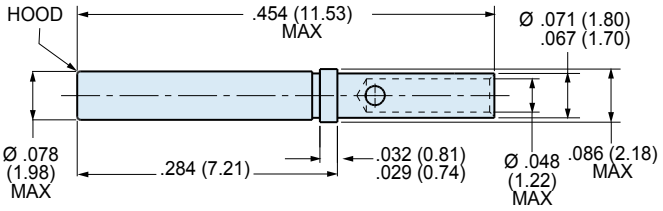
Size #20HD crimp contacts

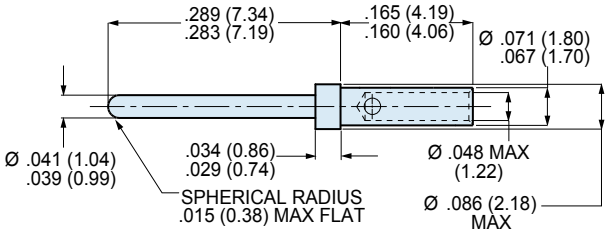


#20HD Pin Contact

#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.

© 2014 Glenair, Inc.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru