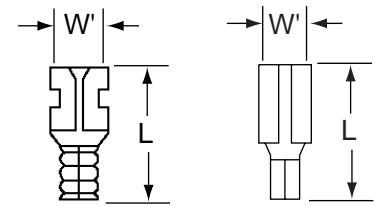




Specialty Terminals

HT-72F-187-20, HT-72F-250-32
Female Disconnect, High Temperature,
Non-Insulated, Butted Seam



HT-72F-187-20

HT-72F-250-32

Data Sheet

Product Number	Wire Range (AWG)	Width (W') x Thickness	Mates with Male Tab L	Barrel Length	Barrel I.D.
HT-72F-187-20	16-14	0.187 x 0.020	0.58	0.25	0.085
HT-72F-250-32	16-14	0.250 x 0.032	0.64	0.23	0.095

Specifications

Wire Size:	See Table Above
Barrel Seam:	Butted
Maximum Operating Temp:	900°F (482°C)
Maximum Current:	Same as Wire
Terminal Material:	Steel
Plating:	Nickel

Installation Information

WARNING

Turn power off before installing or removing terminal. All electrical work should be done according to appropriate electrical codes.

For use on stranded copper wire only.

Strip away the end 3/8 inch of wire insulation.

Make the crimp in the proper station of a recommended 3M crimp tool: TH-440, TH-450 (scissor style) or TR-490 (ratchet style) hand tools.



Barrel Crimp (Electrical)

Engineering Specification

Crimp-Type Female Disconnect Terminals shall, electrically and mechanically, connect permanently to the prestripped end of a stranded copper wire, and have a tongue portion with fingers which grip a Male Disconnect in a separable, reusable manner, forming a Quick Connect Wiring Termination.

The non-insulated high temperature 0.250" female quick-slide shall be nickel-plated 0.019" thick steel, with a tongue for gripping a 0.25" wide x 0.030" or 0.032" male tab, and a 0.23" long butted seam barrel, sized for a specified (AWG) wire range (16-14).

The non-insulated high temperature 0.187" female quick-slide shall be nickel-plated 0.016" thick steel, with a tongue for gripping a 0.187" wide x .020" male tab, and a 0.25" long butted seam barrel, sized for a specified (AWG) wire range (16-14).

3M is a trademark of 3M

IMPORTANT NOTICE

Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use.

Warranty; Limited Remedy; Limited Liability. This product will be free from defects in material and manufacture as of the date of purchase. **3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** If this product is defective within the warranty period stated above, your exclusive remedy shall be, at 3M's option, to replace or repair the 3M product or refund the purchase price of the 3M product. **Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from this 3M product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential regardless of the legal theory asserted.**



Electrical Products Division

6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
<http://www.3M.com/elpd>

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