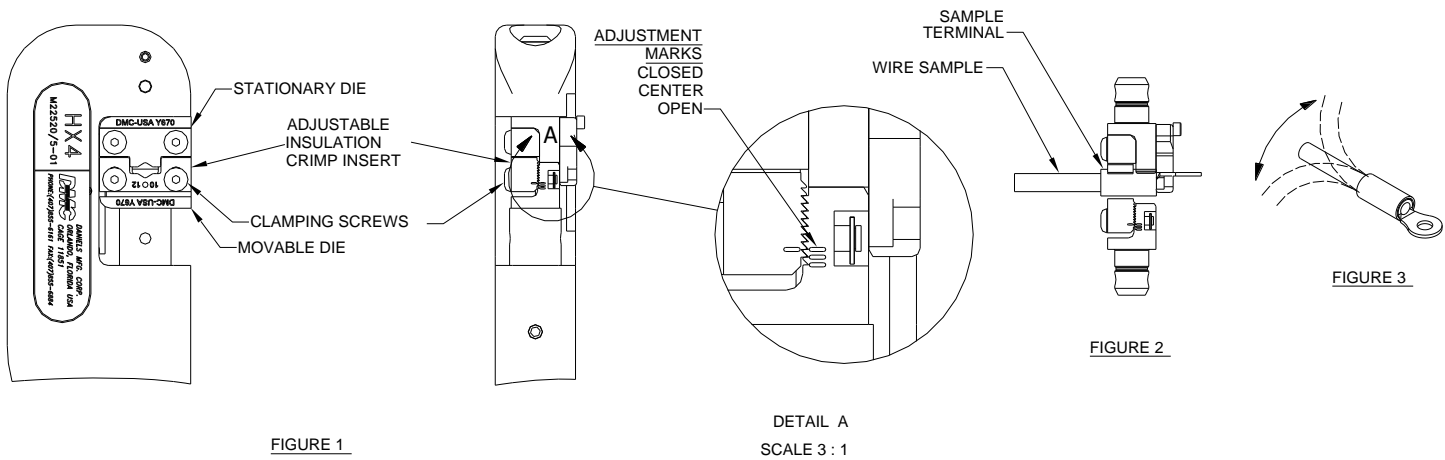


# Y670 SERIES DIES FOR INSULATED TERMINALS

## DATASHEET



### INSULATION ADJUSTMENT PROCEDURES FOR 670 SERIES TERMINAL DIES

1. Use the supplied hex wrench to loosen the clamping screws on the movable die **ONLY** (See Figure 1). The clamping screws have retaining rings on them, so that they cannot be removed completely. **DO NOT** remove the retaining rings or the screws.
2. Move the adjustable insulation crimp insert to align the adjustment marks to the **OPEN** position. Slide the insert up and down slightly to ensure full engagement of the crimp height steps (See Figure 1 - Detail A).
3. Re-tighten the clamping screws.
4. Insert an appropriate size sample terminal for the die into the locator (See Figure 2).
5. Insert an appropriate size **UNSTRIPPED** wire sample into the insulation portion of the crimp barrel **ONLY** (See Figure 2). **DO NOT** allow the wire to enter the conductor portion of the crimp barrel.
6. Cycle the crimp tool fully.
7. Withdraw the crimped sample and flex the wire three times (See Figure 3). If the wire is loose, or pulls out, repeat steps 1 thru 6 setting the adjustment to the **CENTER** position, and if necessary, to the **CLOSED** position.
8. When the sample wire is held firmly after flexing, check the insulation envelope to ensure no cuts have occurred in the sheathing.
9. The die is now ready for line service. Be sure the wire which was used in the preceding steps is consistent with wire used in line service.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.