

# Y670 SERIES DIES FOR INSULATED TERMINALS

**DMC** DANIELS  
MANUFACTURING  
CORPORATION

## DATASHEET

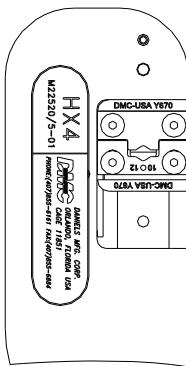
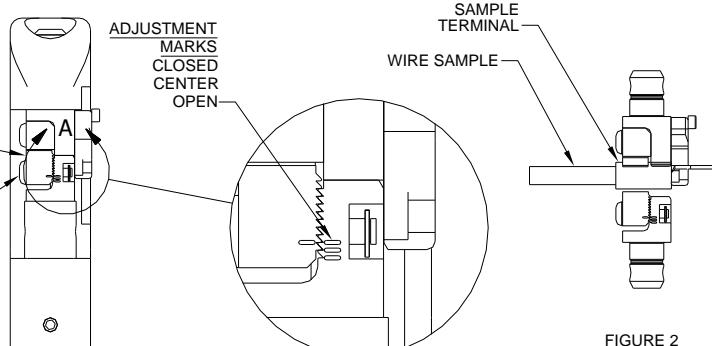


FIGURE 1



DETAIL A  
SCALE 3 : 1

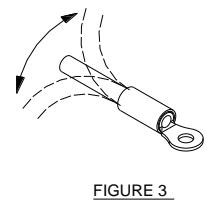


FIGURE 3

### **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.

**NOTE:** Should the terminal fail to meet the above test, consult the terminal, and wire manufacturer to ensure that the appropriate components are being used.

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.

**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 дистрибуторами 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 Р В 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru  
moschip.ru\_4

moschip.ru\_6  
moschip.ru\_9