

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-899XXXX

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

BRITISH STANDARD  
 ORDER CODE: TO BS9525 F0033  
**B5740-1XX-F-D-X**  
 TOTAL No. OF CONTACTS:   
 02 - 07 & 17  
 FINISH:   
 0 = GOLD CLIP, TIN SHELL  
 2 = GOLD CLIP, GOLD SHELL

ORDER CODE:  
**M80-899XXXX**  
 TOTAL No. OF CONTACTS:   
 02 - 07 & 17  
 FINISH:   
 01 = GOLD CLIP, TIN SHELL  
 05 = GOLD CLIP, GOLD SHELL

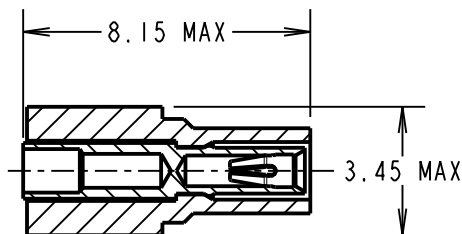
**SPECIFICATIONS:**

**MATERIAL:**  
 MOULDING = GLASS-FILLED POLYESTER UL94V-0, BLACK  
 CLIP = BERYLLIUM COPPER  
 SHELL = COPPER ALLOY

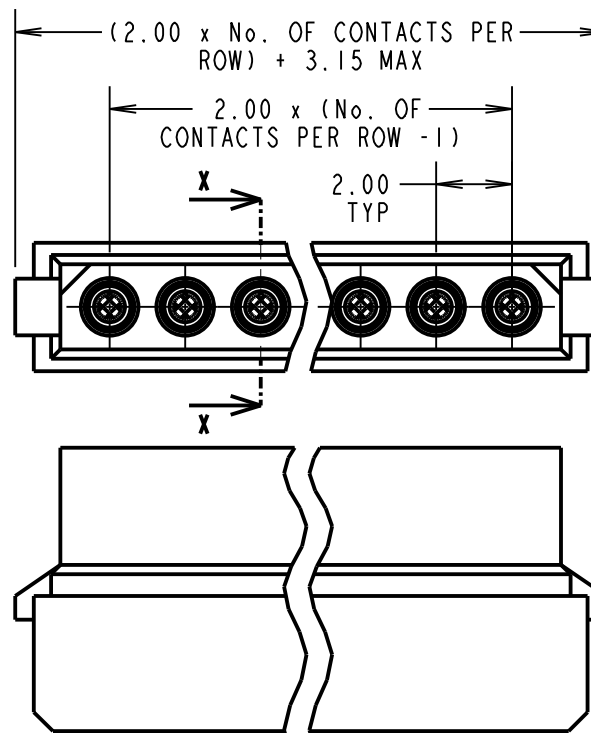
**FINISH:**  
 01 = 0.30µ GOLD CLIP, 4.0µ 100% TIN OVER NICKEL SHELL  
 05 = 0.30µ GOLD CLIP, 0.28µ GOLD SHELL

**ELECTRICAL:**  
 CUURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX  
 CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX  
 WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC  
 VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC  
 CONTACT RESISTANCE:  
 INITIAL: 20mΩ MAX  
 AFTER CONDITIONING: 25mΩ MAX  
 INSULATION RESISTANCE:  
 INITIAL = 1000MΩ MIN  
 AFTER CONDITIONING = 100MΩ MIN

**MECHANICAL:**  
 DURAILITY = 500 OPERATIONS  
**ENVIRONMENTAL:**  
 TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C  
 PACKING = BAG (CONTACTS AND MOULDINGS UN-ASSEMBLED)  
 FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)



SECTION X-X



**NOTES:**

1. RECOMMENDED WIRE TYPE = BS3G210 TYPE A, PTFE INSULATED, 22 AWG. MAX INSULATION DIAMETER = Ø1.10mm. STRIP WIRE BY 2.00mm.
2. FOR EXTRA CONTACTS, USE PART NUMBER M80-0110005 FOR M80-899XX05 AND M80-0110001 FOR M80-899XX01.
4. RECOMMENDED HAND CRIMP TOOL = M22520/2-01 WITH POSITIONER T5747. REFER TO TOOLING INSTRUCTION SHEET IS-01 FOR COMPLETE CRIMPING INSTRUCTIONS.
5. CONTACT INSERTION AND EXTRACTION TOOL = Z80-280. REFER TO TOOLING INSTRUCTION SHEET IS-25 FOR ASSEMBLY INSTRUCTIONS.

MSP	13	29.10.14	12649
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		M.PERREN	
CHECKED:		S.BENNETT	
DRAWN:		W. J. BOURNE	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

**HARWIN**

www.harwin.com  
 technical@harwin.com

THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER SET OUT HEREON ARE CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT PROPERTY OF THE HARWIN GROUP AND MUST NOT BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING, TENDERING OR FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION.

**TOLERANCES**  
 X. = ±1mm  
 X.X = ±0.25mm  
 X.XX = ±0.10mm  
 X.XXX = ±0.01mm  
**ANGLES = ±5°**  
 UNLESS STATED

**MATERIAL:**  
 SEE ABOVE  
**FINISH:** SEE ABOVE  
**S/AREA:** mm<sup>2</sup>

**TITLE:** DATAMATE CRIMP SIL SOCKET ASSEMBLY LARGE BORE (22AWG)  
**DRAWING NUMBER:** M80-899XXXX  
 SHT 2 OF 2

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)