

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-MV311M2-XX

IF IN DOUBT - ASK

©

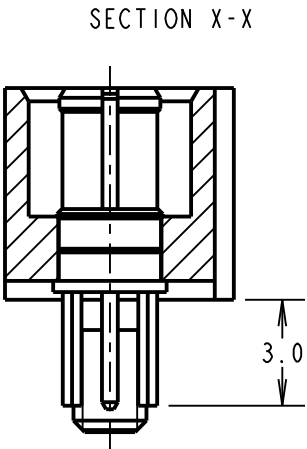
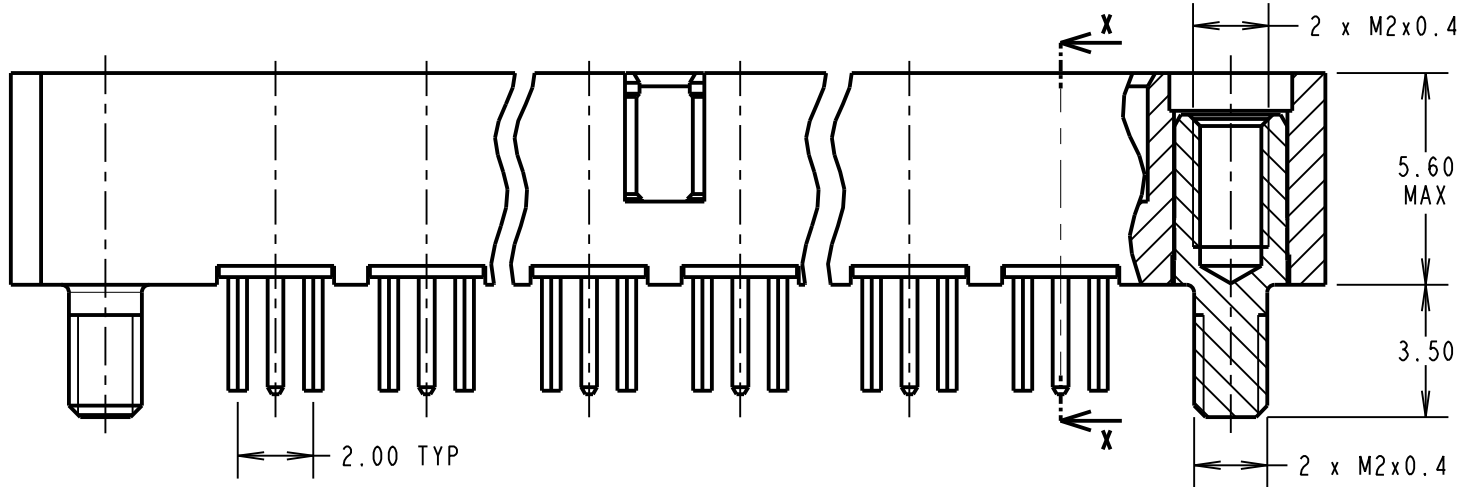
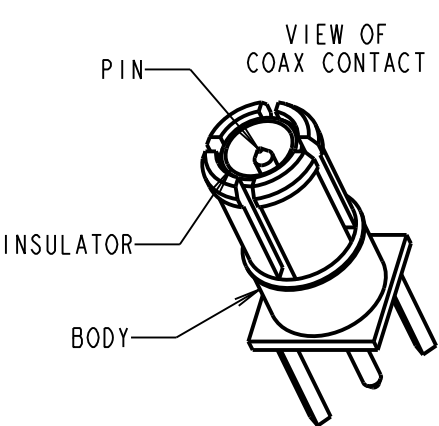
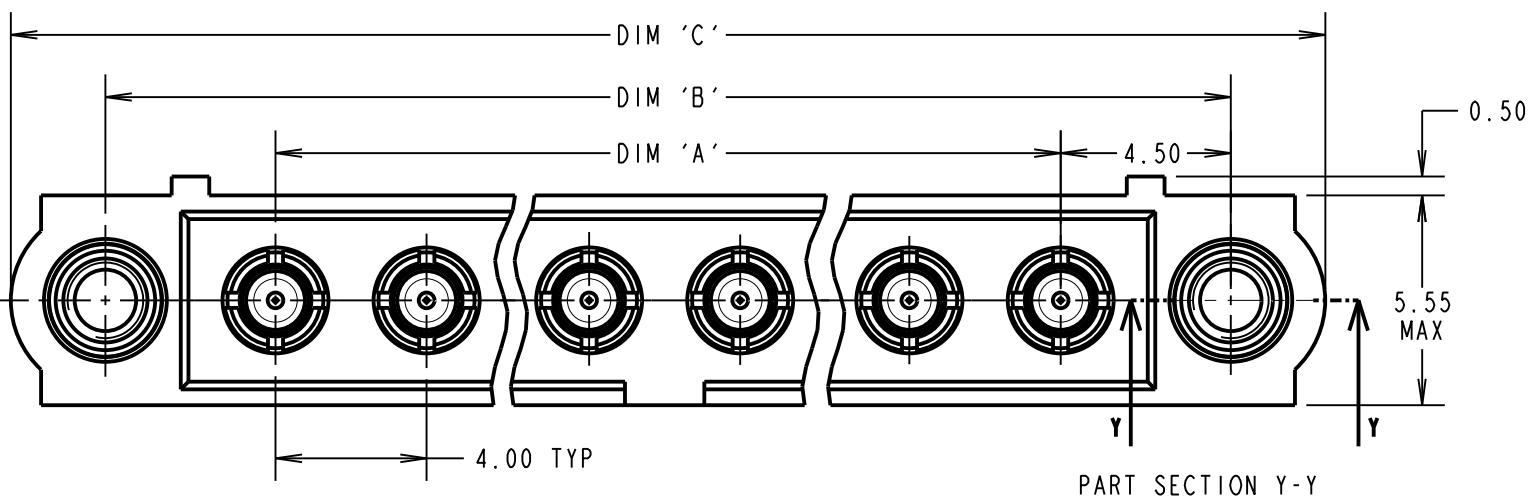
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

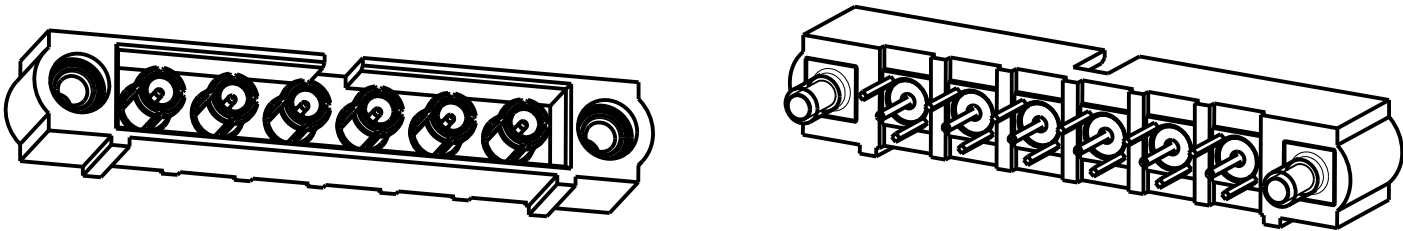
ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATIONS:
MATERIAL:
MOULDING = GLASS FILLED PPS, UL94V-0, BLACK
COAX CONTACT:
BODY, SLEEVE, INNER CONTACT, END PLUG = COPPER ALLOY
LATCHING COLLAR = BERYLLIUM COPPER
INSULATOR = PTFE
JACKSCREW = STAINLESS STEEL
FINISH:
COAX CONTACT
BODY, SLEEVE, INNER CONTACT, END PLUG = GOLD
LATCHING COLLAR = NICKEL
ELECTRICAL:
INSULATION RESISTANCE = 100MΩ MIN
COAX CONTACT:
FREQUENCY RANGE = 6GHz
IMPEDANCE = 50Ω
V.S.W.R = 1.05 + (0.04 x FREQUENCY) GHz MAX
CONTACT RESISTANCE = 6mΩ MAX

INSULATION RESISTANCE = 10⁶MΩ @250V AC
OPERATING VOLTAGE = 180V AC @ 500ma
MAXIMUM VOLTAGE = 1000V AC
MECHANICAL:
DURABILITY = 500 OPERATIONS
COAX CONTACT:
INSERTION FORCE = 8N MAX
WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN
ENVIRONMENTAL:
TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C
PACKING:
TUBE
FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)

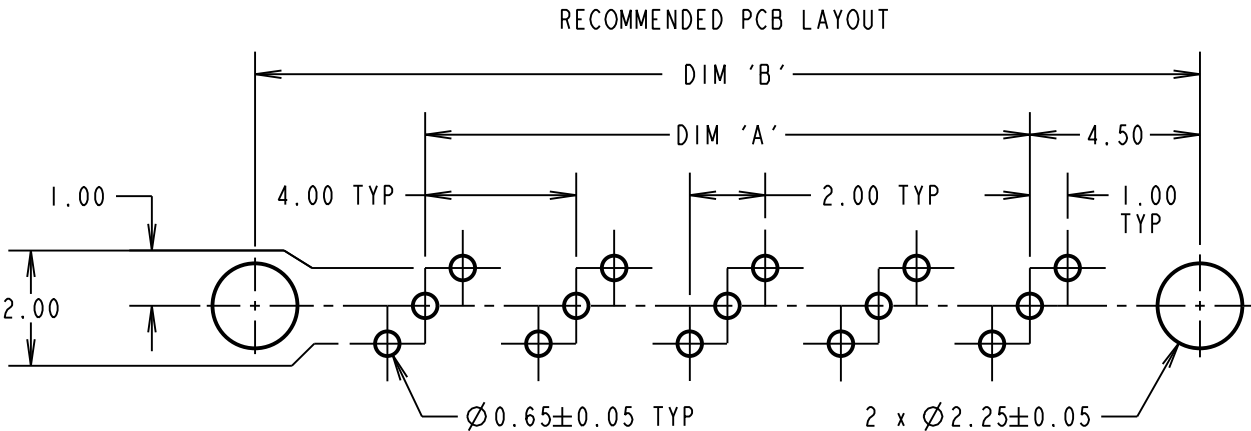


NOTES:
1. JACKSCREW NUTS SHOULD BE PURCHASED SEPARATELY - PART NUMBER M80-2130000B FOR A BAG OF 12.



ORDER CODE:
M80-MV311M2-XX
COAX CONTACTS
311 = 3.0mm VERTICAL
PC TAIL (M80-311)
TOTAL No. OF CONTACTS
02, 04, 06, 08

DIMENSION	CALCULATION
DIM 'A'	4 x No. OF CONTACTS - 4.00
DIM 'B'	4 x No. OF CONTACTS + 5.00
DIM 'C'	4 x No. OF CONTACTS + 10.00
EXAMPLE: CONNECTOR WITH 8 COAX CONTACTS, M80-MV311M2-08 DIM 'A' = 28.00mm, DIM 'B' = 37.00mm, DIM 'C' = 42.00mm	



WJP	2	17.09.15	13104
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: W. J. PRESTON			
CHECKED: M. G. PLESTED			
DRAWN: W. J. PRESTON			
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 = ±0.50mm
X.XX = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mm
ANGLES = ±5°
UNLESS STATED

MATERIAL:
SEE ABOVE
FINISH: SEE ABOVE
S/AREA: mm²

TITLE: DATAMATE COAX MALE ASSEMBLY WITH BOARD MOUNT JACKSCREW
DRAWING NUMBER: M80-MV311M2-XX
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

www.lifeelectronics.ru