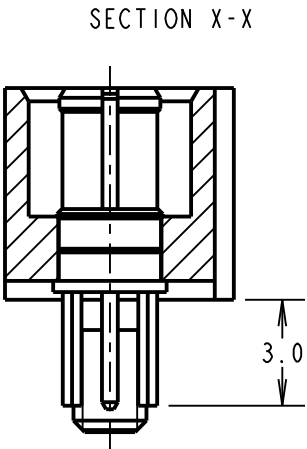
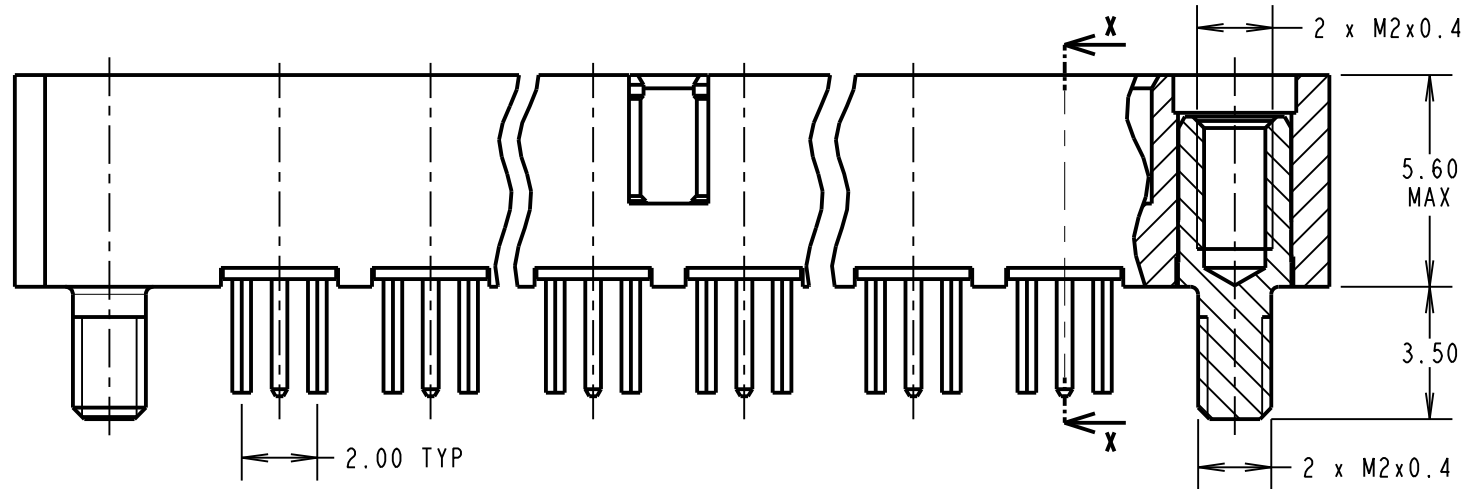
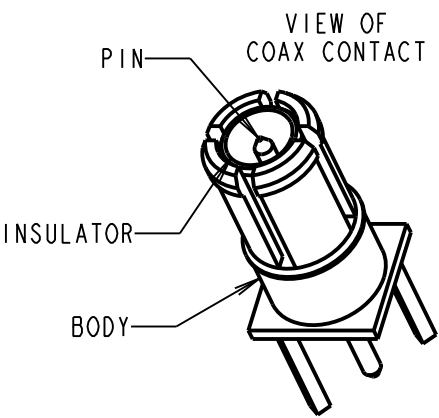
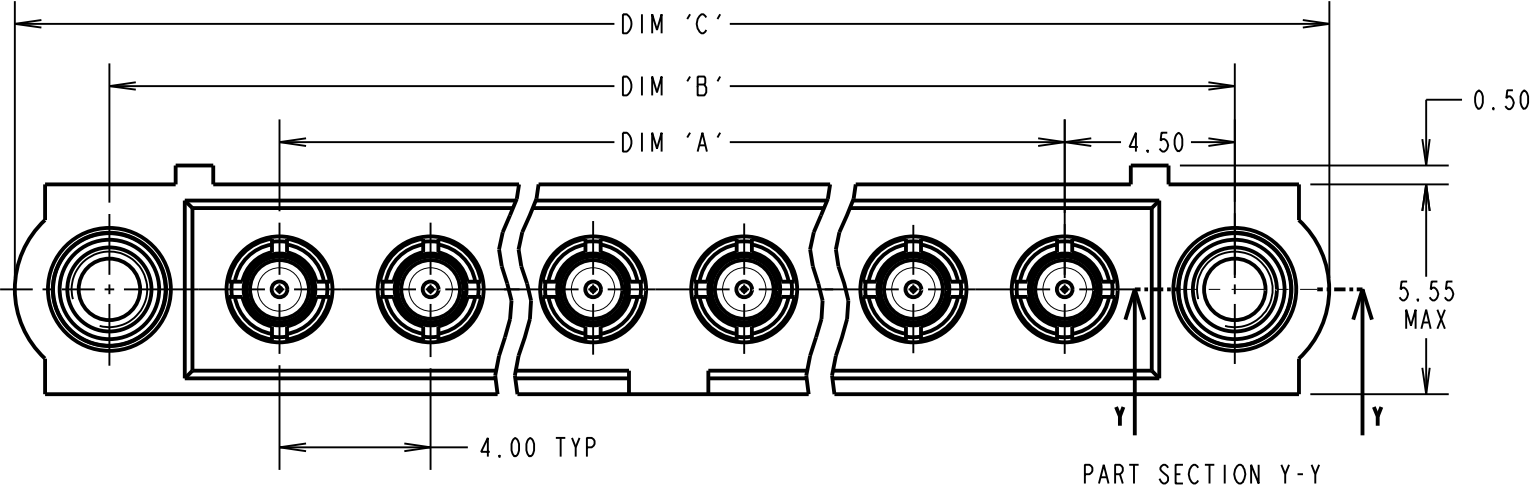


Customer Information Sheet

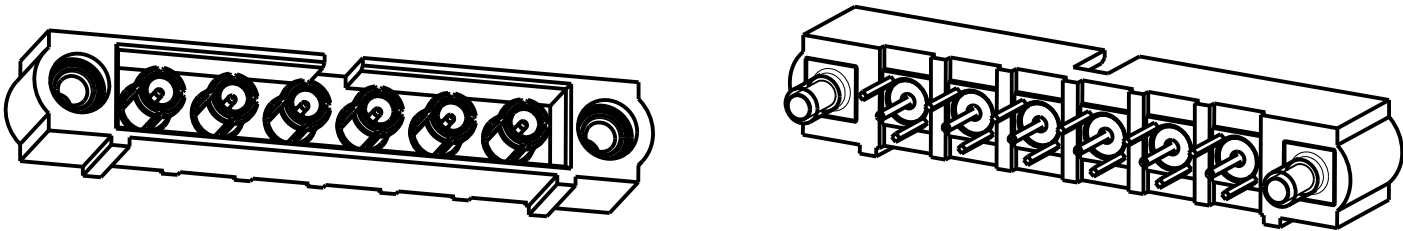
DRAWING No.: M80-MV311M2-XX IF IN DOUBT - ASK © NOT TO SCALE THIRD ANGLE PROJECTION ALL DIMENSIONS IN mm

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.



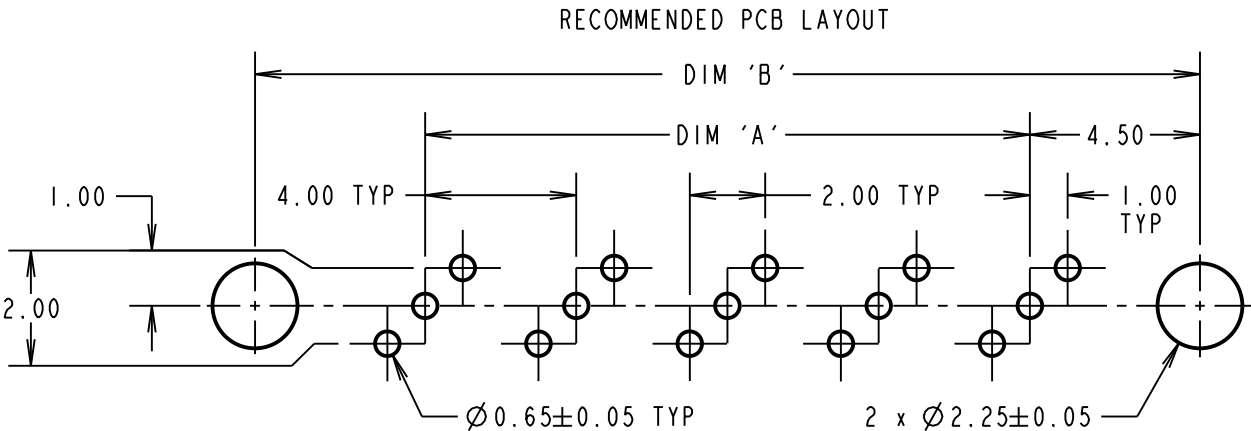
ORDER CODE:

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

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 дистрибьюторами 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 РВ 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9