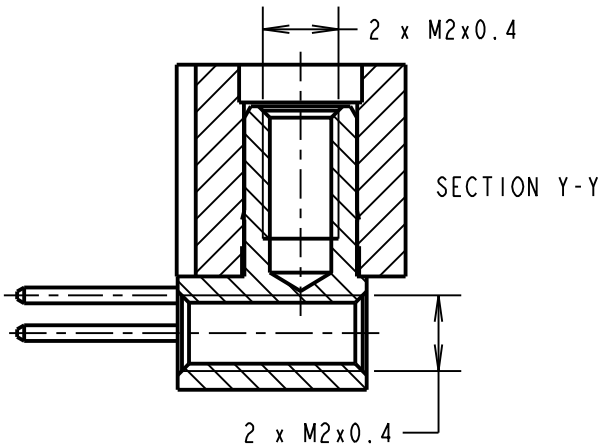
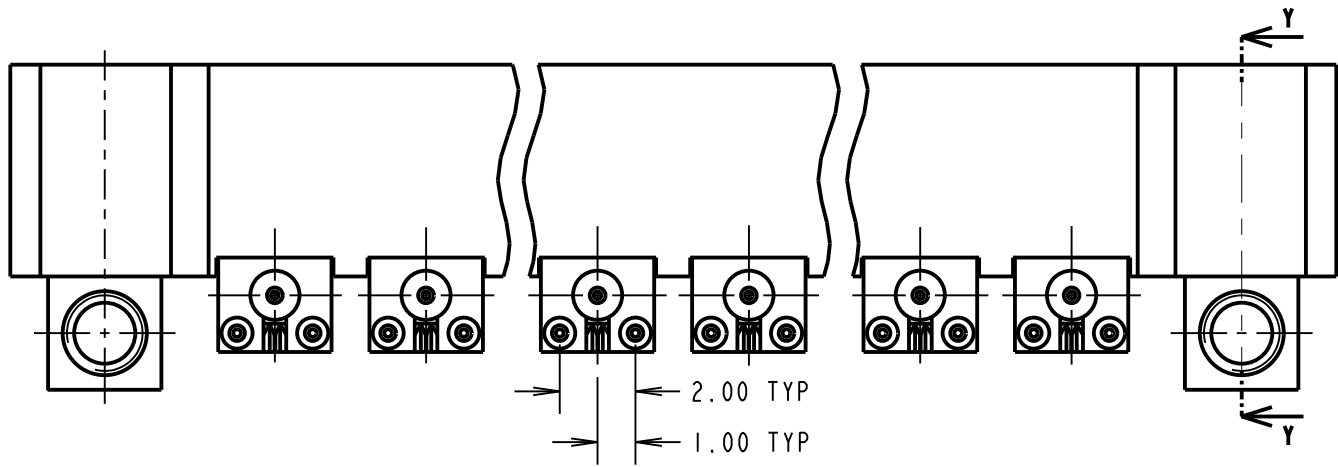
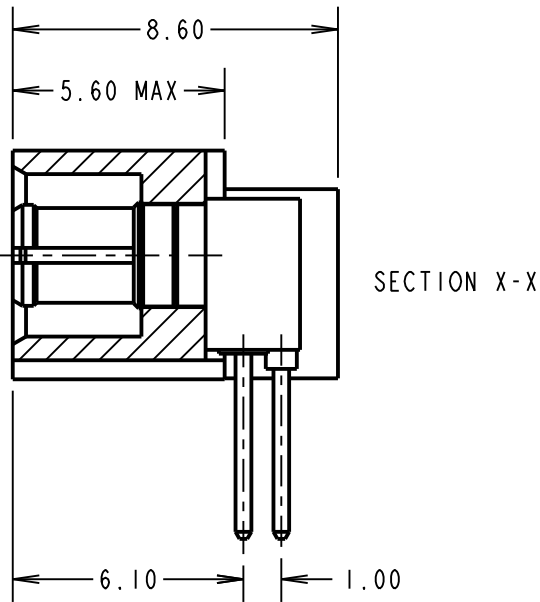
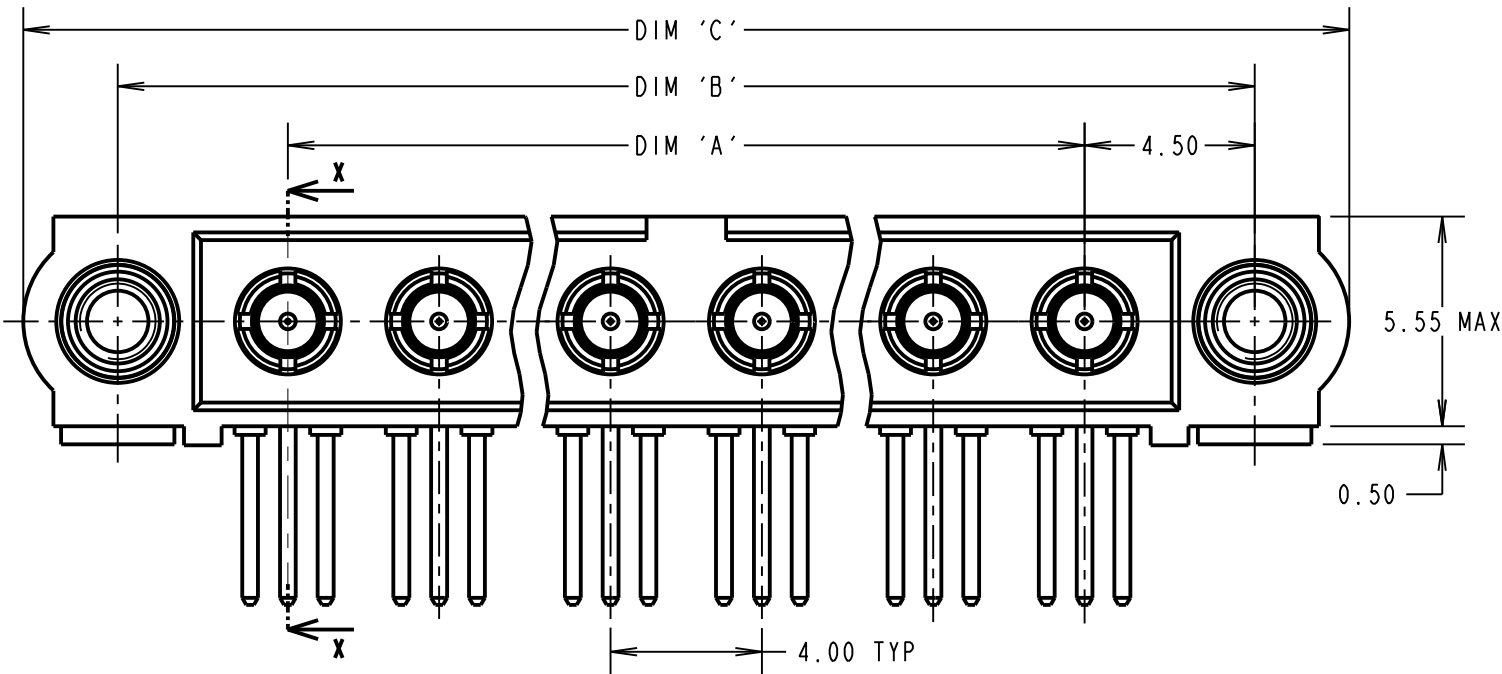


Customer Information Sheet

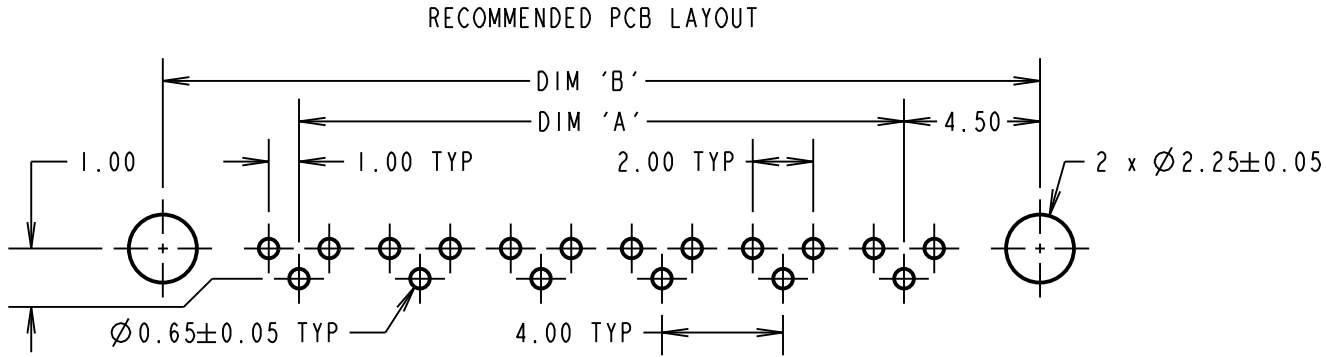
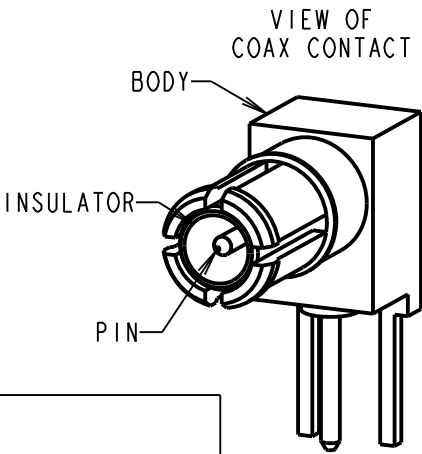
DRAWING No.: M80-MH314M5-XX IF IN DOUBT - ASK (C) NOT TO SCALE THIRD ANGLE PROJECTION ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATIONS:
MATERIAL:
MOULDING = GLASS FILLED PPS, UL94V-0, BLACK
COAX CONTACT:
BODY = COPPER ALLOY
INNER CONTACT = COPPER ALLOY
INSULATOR = PTFE
JACKSCREW = STAINLESS STEEL
FINISH:
COAX CONTACT:
BODY, INNER CONTACT = GOLD
ELECTRICAL:
WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC
VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC
INSULATION RESISTANCE = 100M Ω MIN
COAX CONTACT:
FREQUENCY RANGE = 6GHz
IMPEDANCE = 50 Ω
V.S.W.R = 1.05 + (0.04 x FREQUENCY) GHz MAX
CONTACT RESISTANCE = 6m Ω MAX
INSULATION RESISTANCE = 10⁶M Ω @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 BOLTS SHOULD BE PURCHASED SEPARATELY - PART NUMBER M80-2270000B FOR A BAG OF 12.



ORDER CODE:
M80-MH314M5-XX
COAX CONTACTS _____
314 = 4.5mm HORIZONTAL PC TAIL (M80-314)
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-MH314M5-08 DIM 'A' = 28.00mm, DIM 'B' = 37.00mm, DIM 'C' = 42.00mm	

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, HORIZONTAL BOARD MOUNT JACKSCREW
DRAWING NUMBER: M80-MH314M5-XX
SHT 2 OF 2

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:			

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