

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M83-LFCIF2NXX-0000-000

SHEET 2 OF 2

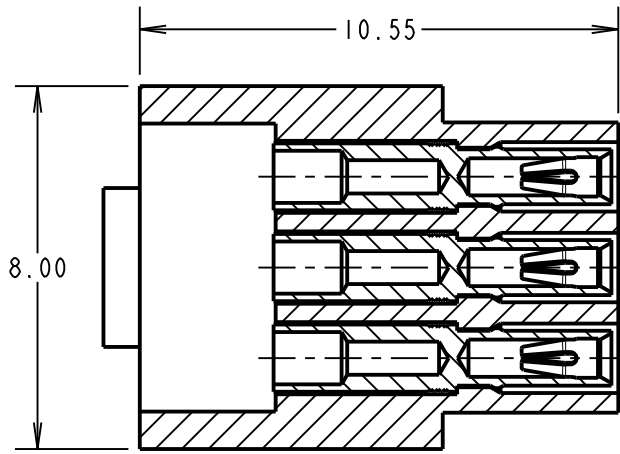
IF IN DOUBT - ASK

(C)

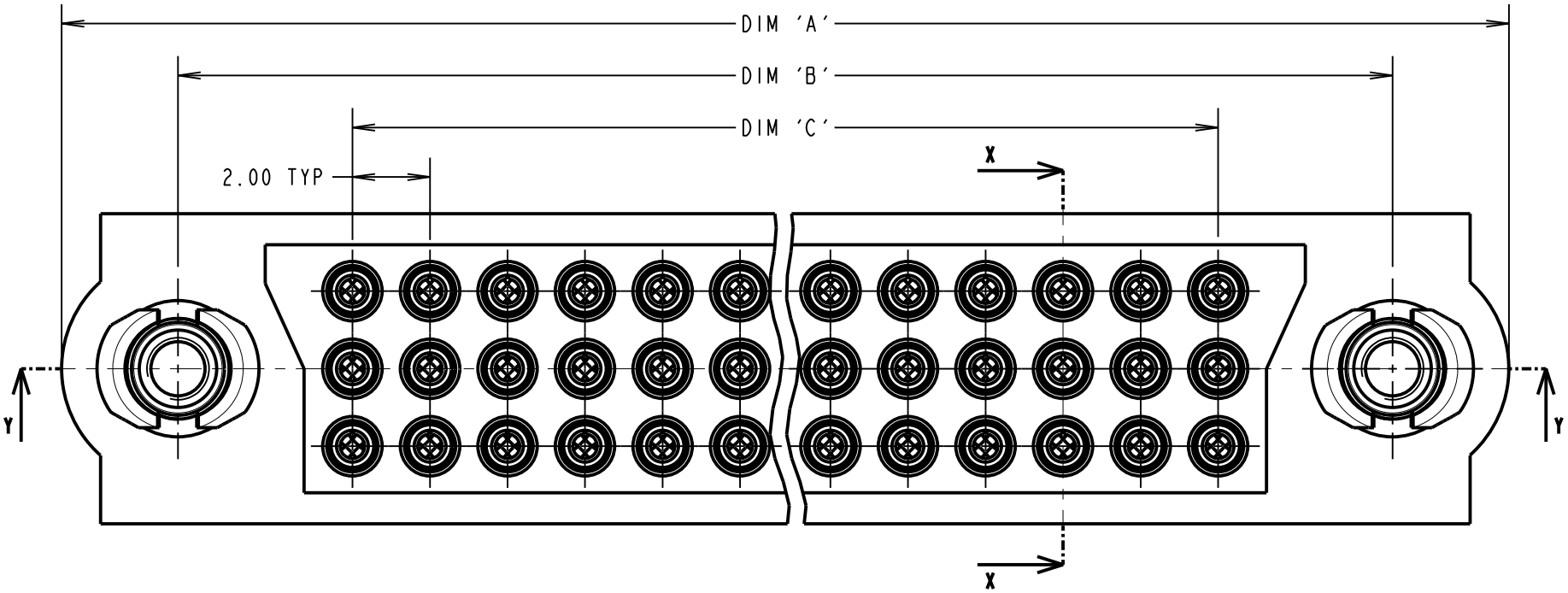
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



SECTION X-X



SPECIFICATIONS:

MATERIAL:
MOULDING = GLASS-FILLED PPS, UL94V-0, BLACK
JACKSCREW = STAINLESS STEEL
JACKSCREW COLLAR = NICKEL PLATED BRASS
CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER
CONTACT SHELL = BRASS

FINISH:
CONTACT CLIP = 0.3µ GOLD
CONTACT SHELL = 0.25-0.3µ GOLD

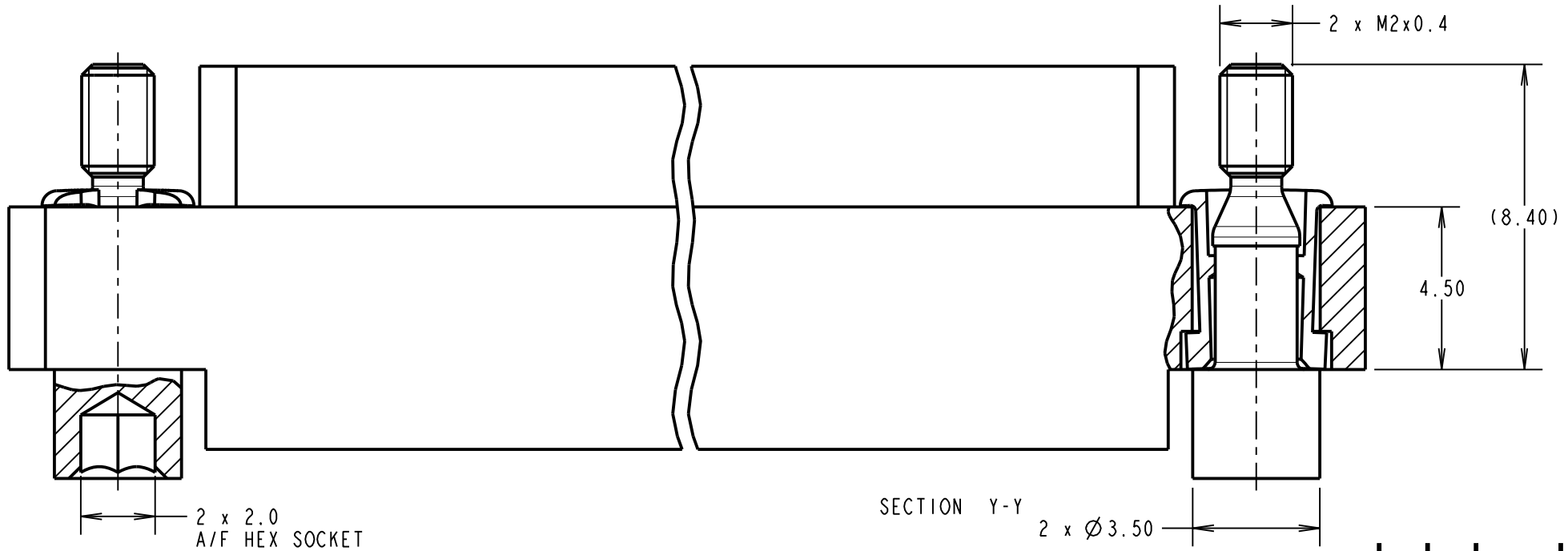
ELECTRICAL:
CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX
CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX
WORKING VOLTAGE = 120V AC/DC
VOLTAGE PROOF = 360V AC/DC
CONTACT RESISTANCE = 25mΩ MAX
INSULATION RESISTANCE = 100MΩ MIN

MECHANICAL:
DURABILITY = 500 OPERATIONS
INSERTION FORCE = 1.0N MAX
WITHDRAWAL FORCE = 0.2N MIN

ENVIRONMENTAL:
TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

PACKING:
TRAYS

FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)



SECTION Y-Y

NOTES:

- CONNECTORS SUPPLIED WITH CONTACTS LOOSE.
- FOR EXTRA CONTACTS, USE PART NUMBER M83-0130005.
- RECOMMENDED WIRE TYPE = BS 3G 210 TYPE A, PTFE INSULATED 24 - 28AWG. MAX INSULATION DIAMETER = Ø1.10mm. STRIP WIRE BY 2.00mm.
- RECOMMENDED HAND CRIMP TOOL = M22520/2-01 WITH POSITIONER T5747. SEE TOOLING INSTRUCTION SHEET IS-01 FOR COMPLETE CRIMPING INSTRUCTIONS.
- CONTACT INSERTION AND EXTRACTION TOOL = Z80-280. SEE INSTRUCTION SHEET IS-25 FOR ASSEMBLY INSTRUCTIONS.

ORDER CODE:

M83-LFCIF2NXX-0000-000

TOTAL No. OF CONTACTS
18, 27, 36, 51, 54, 60, 72, 96

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:

mm²

TITLE: 3-ROW DATAMATE
FEMALE CRIMP ASSEMBLY
(SMALL BORE)

DRAWING NUMBER:

M83-LFCIF2NXX-0000-000

SHT
2 OF 2

SB	3	01.02.12	11638
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: S.BENNETT			
CHECKED: S.FLOWER			
DRAWN: S. MCCULLAGH			
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