

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M83-LFTIMINXX-0000-000

SHEET 2 OF 2

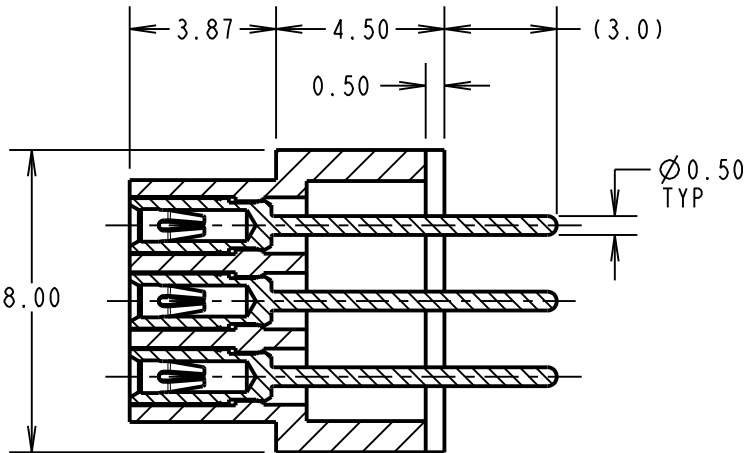
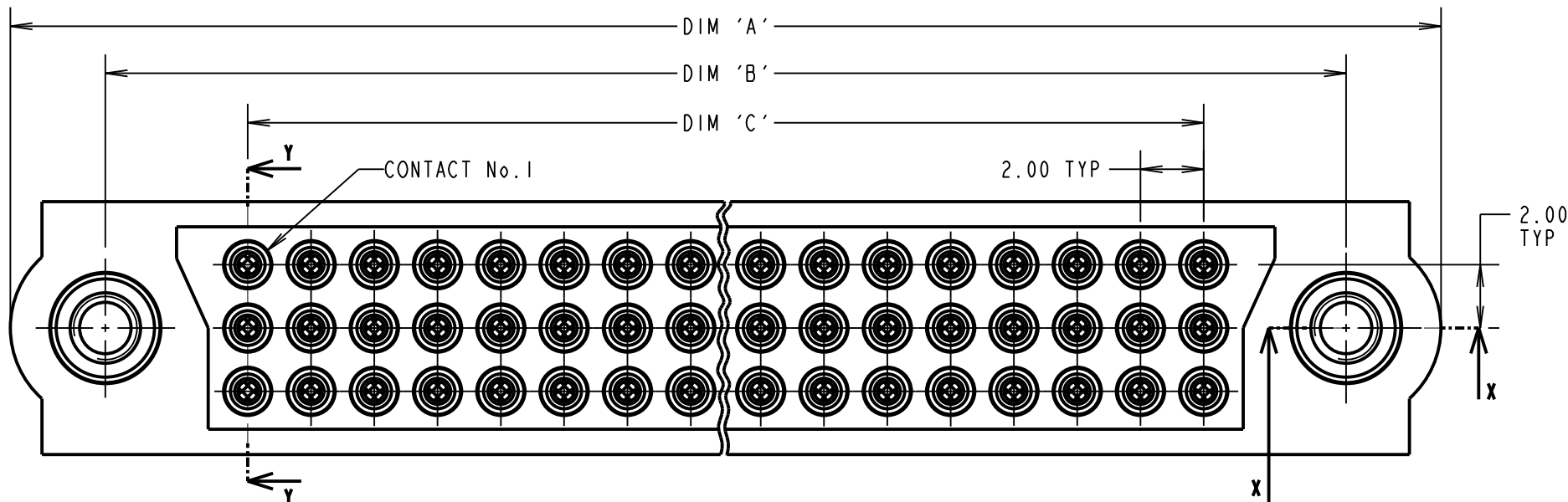
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



SECTION Y-Y

SPECIFICATIONS:

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

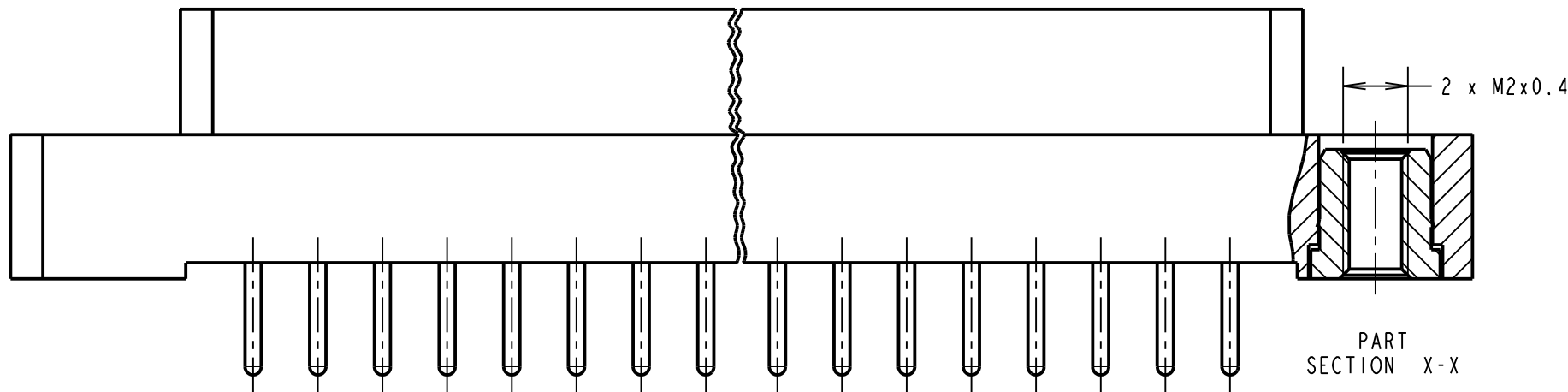
FINISH:
CONTACT CLIP = 0.3µ GOLD
CONTACT SHELL = 0.25 - 0.3µ GOLD

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

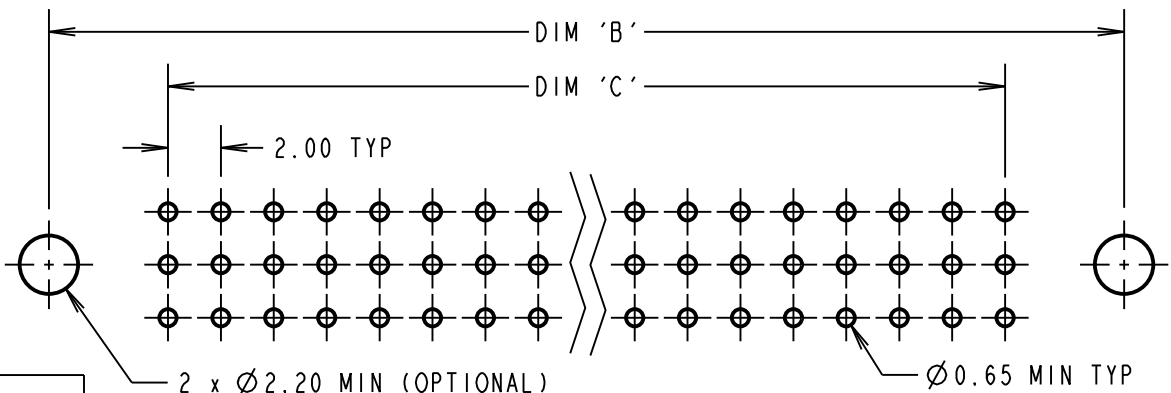
MECHANICAL:
DURABILITY = 500 OPERATIONS
INSERTION FORCE = 1.0N MAX
WITHDRAWAL FORCE = 0.2N MIN

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

PACKING:
TRAY
FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT
SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)



PART
SECTION X-X



RECOMMENDED PCB LAYOUT

DIMENSION	CALCULATION
DIM 'A'	((TOTAL No. OF CONTACTS /3) x2) +13
DIM 'B'	((TOTAL No. OF CONTACTS /3) x2) +7
DIM 'C'	((TOTAL No. OF CONTACTS /3) x2) -2
EXAMPLE: CONNECTOR WITH 27 CONTACTS, M83-LFTIMIN27-0000-000 DIM 'A' = 31.00, DIM 'B' = 25.00, DIM 'C' = 16.00	

ORDER CODE:

M83-LFTIMINXX-0000-000

TOTAL No. OF CONTACTS
18, 24, 27, 36, 48, 51,
54, 60, 63, 78, 96

MGP	1	29.02.12	-----
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: MGP			
CHECKED: SB			
DRAWN: MARK G PLESTED			
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: mm²

TITLE: JACKSCREW DATAMATE
3-ROW FEMALE VERTICAL
PC TAIL ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:

M83-LFTIMINXX-0000-000

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