

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-4C114F2-03-000

SHEET 2 OF 2

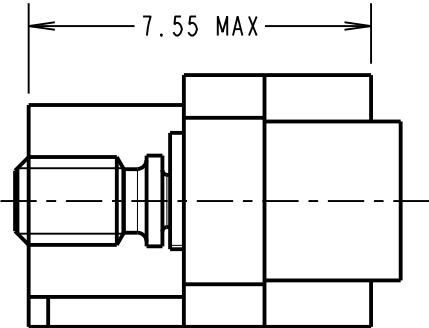
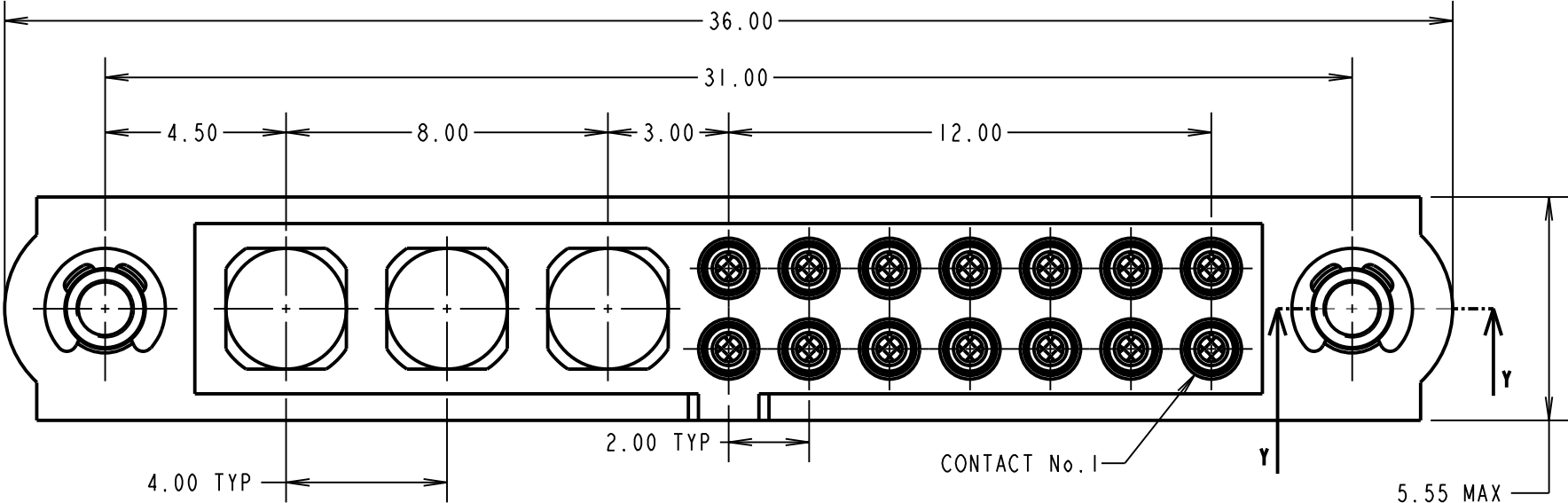
IF IN DOUBT - ASK

(C)

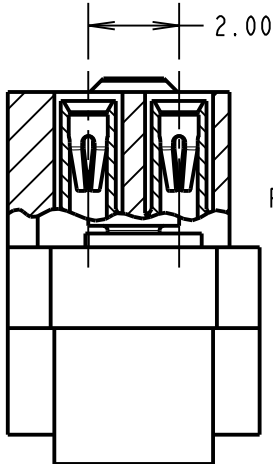
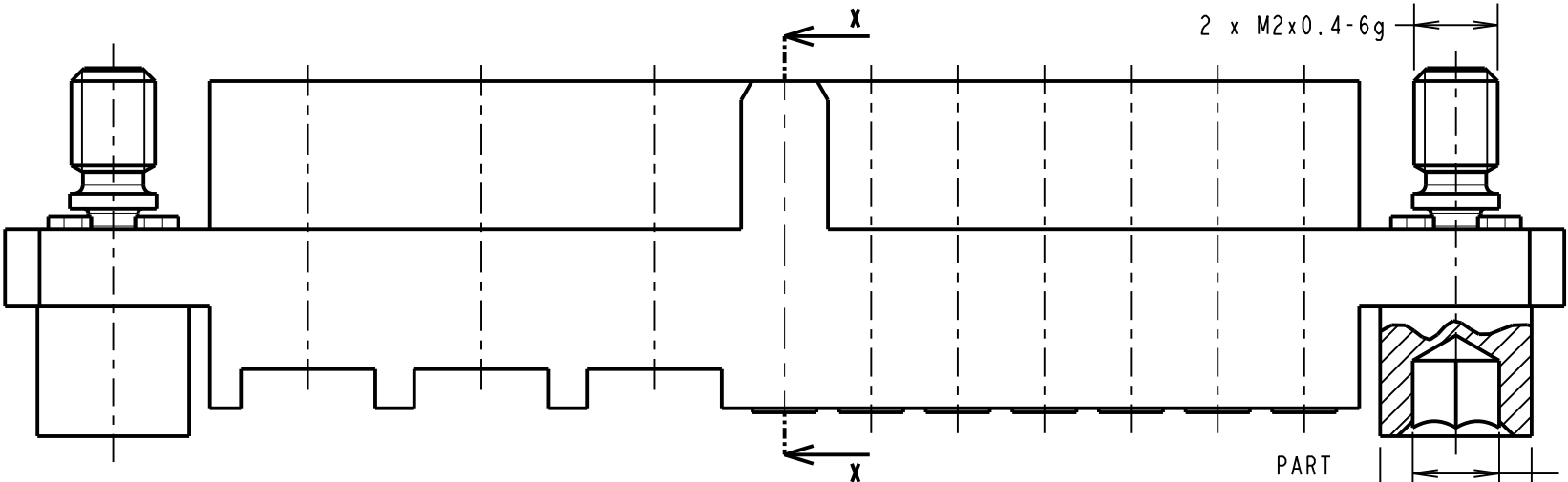
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

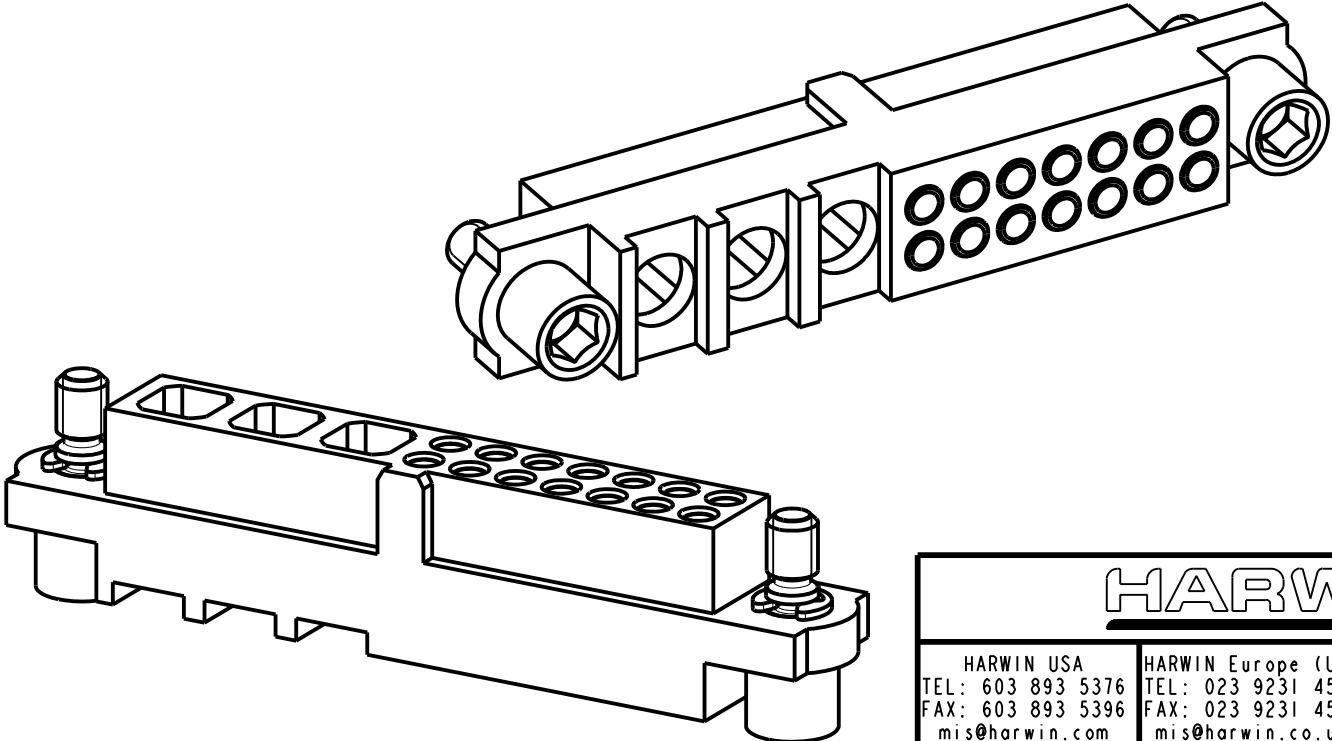


SPECIFICATIONS:
MATERIAL:
MOULDING = GLASS-FILLED PPS, UL94V-0, BLACK
CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER
CONTACT SHELL = COPPER ALLOY
JACKSCREW & CIRCLIP = STAINLESS STEEL
FINISH:
CLIP = 0.3µ GOLD
SHELL = 3.5-5.0µ 100% TIN OVER NICKEL
ELECTRICAL:
CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX
CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX
WORKING VOLTAGE = 120V AC/DC
VOLTAGE PROOF = 360V AC/DC
CONTACT RESISTANCE = 25 mΩ MAX
INSULATION RESISTANCE = 100 MΩ MIN
MECHANICAL:
DURABILITY = 500 OPERATIONS
INSERTION FORCE = 2.8N MAX
WITHDRAWAL FORCE = 0.2N MIN
ENVIRONMENTAL:
TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C
PACKING:
BAG
FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE
COMPONENT SPECIFICATION C005XX
(LATEST ISSUE)



PART SECTION X-X

PART SECTION Y-Y
2 x 2.00 A/F
2 x Ø3.50



- NOTES:**
- CONNECTORS ARE SUPPLIED WITH CONTACTS LOOSE.
 - FOR EXTRA SIGNAL CONTACTS, USE PART NUMBER M80-0130001.
 - RECOMMENDED SIGNAL WIRE TYPE = BS 3G 210 TYPE A, PTFE INSULATED 24-28 AWG, MAX INSULATION DIAMETER = Ø1.10mm, STRIP WIRE BY 2.00mm.
 - RECOMMENDED HAND CRIMP TOOL FOR SIGNAL CONTACT = M22520/2-01 WITH POSITIONER T5747.
 - SIGNAL CONTACT INSERTION AND EXTRACTION TOOL = Z80-280.
 - INSTRUCTION SHEETS ARE AVAILABLE.

SM	I	16.09.10	10806
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: S. MCCULLAGH			
CHECKED: R. ADDE			
DRAWN: B. M. KENT			
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

HARWIN

HARWIN USA TEL: 603 893 5376 FAX: 603 893 5396 mis@harwin.com	HARWIN Europe (UK) TEL: 023 9231 4545 FAX: 023 9231 4590 mis@harwin.co.uk	HARWIN Asia TEL: +65 6 779 4909 FAX: +65 6 779 3868 mis@harwin.com.sg
--	--	--

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
MIXED TECHNOLOGY VERTICAL
CRIMP FEMALE ASSEMBLY

DRAWING NUMBER:

M80-4C114F2-03-000

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