

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M83-01300XX

SHEET 2 OF 2

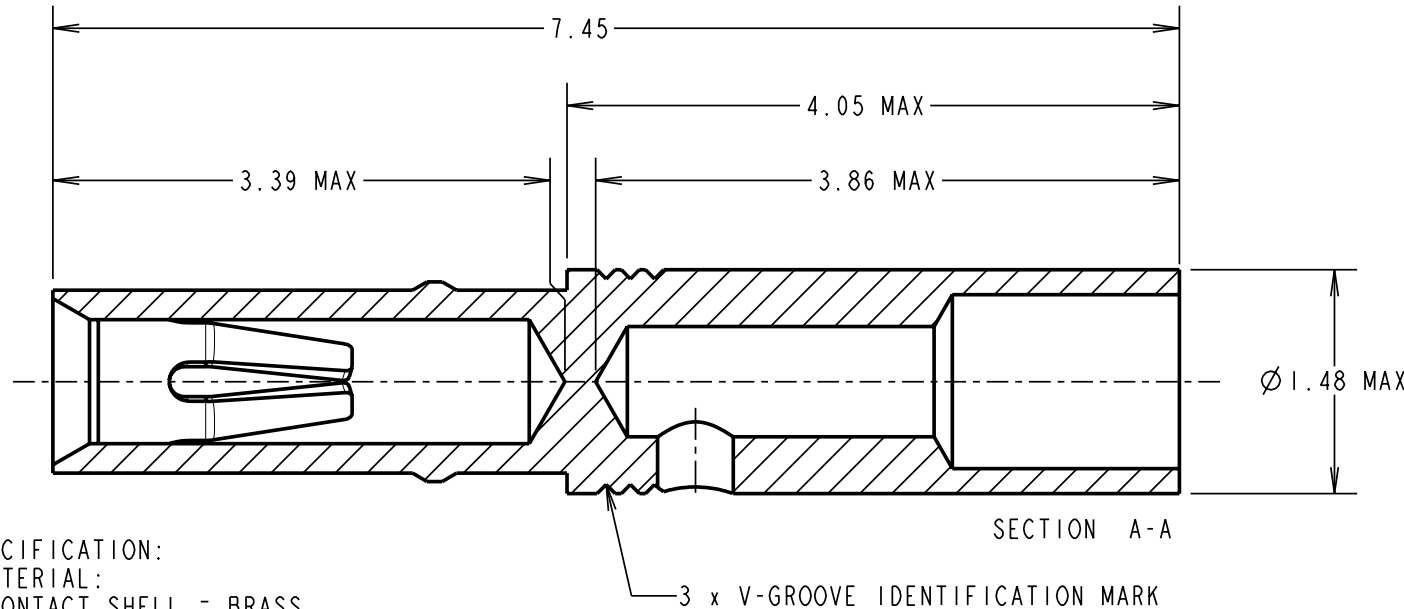
IF IN DOUBT - ASK

C

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

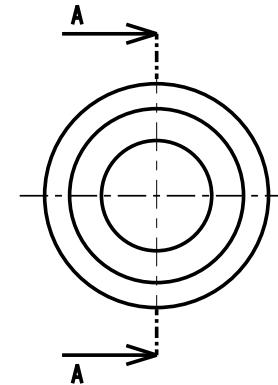
ALL DIMENSIONS IN mm



ORDER CODE:

M83-01300XX

FINISH:

01 = TIN SHELL/GOLD CLIP
05 = GOLD SHELL/GOLD CLIP**SPECIFICATION:****MATERIAL:**

CONTACT SHELL = BRASS

CONTACT CLIP = BERYLLIUM COPPER

FINISH:

01 = 4µ 100% TIN SHELL, 0.3µ GOLD CLIP

05 = 0.28µ GOLD SHELL, 0.3µ GOLD CLIP

MECHANICAL:

INSERTION FORCE = 1.0N MAX, 0.3N MIN

WITHDRAWAL FORCE = 0.8N MAX, 0.2N MIN

DURABILITY = 500 OPERATIONS

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE = -55°C TO +125°C

PACKING:

BULK

FOR COMPLETE CONNECTOR SPECIFICATION, SEE
COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)**NOTES:**

1. SUITABLE FOR WIRE GAUGE 24, 26 & 28 AWG. MAXIMUM INSULATION DIAMETER Ø1.10mm, BS3G210 TYPE A WIRE RECOMMENDED. STRIP WIRE BY 2.00mm FOR CRIMPING.
2. RECOMMENDED CRIMP TOOL = M22520/2-01, POSITIONER = T5747,
3. FOR INSTRUCTIONS ON HAND CRIMP TOOL M22520/2-01, SEE INSTRUCTION SHEET IS-01.
4. RECOMMENDED MATING PIN SIZE = Ø0.51-0.46mm.

RA	I	17.06.08	10058
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: R. ADDE			
CHECKED: M. G. PLESTED			
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.

TOLERANCESX. = ±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:**DATAMATE
LOW INSERTION FORCE CRIMP
CONTACT ASSEMBLY (SMALL BORE)

DRAWING NUMBER:

M83-01300XXSHT
2
OF 2



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.