

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-326 TO M80-327

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

**SPECIFICATIONS:**

**MATERIALS:**

BODY = BRASS

LATCHING COLLAR = BERYLLIUM COPPER

**FINISH:**

BODY = GOLD

LATCHING COLLAR = NICKEL

**ELECTRICAL:**

CONTACT RESISTANCE =  $6m\Omega$  MAX

CURRENT RATING = SEE TABLE (CABLE DEPENDENT)

**MECHANICAL:**

DURABILITY = 500 OPERATIONS

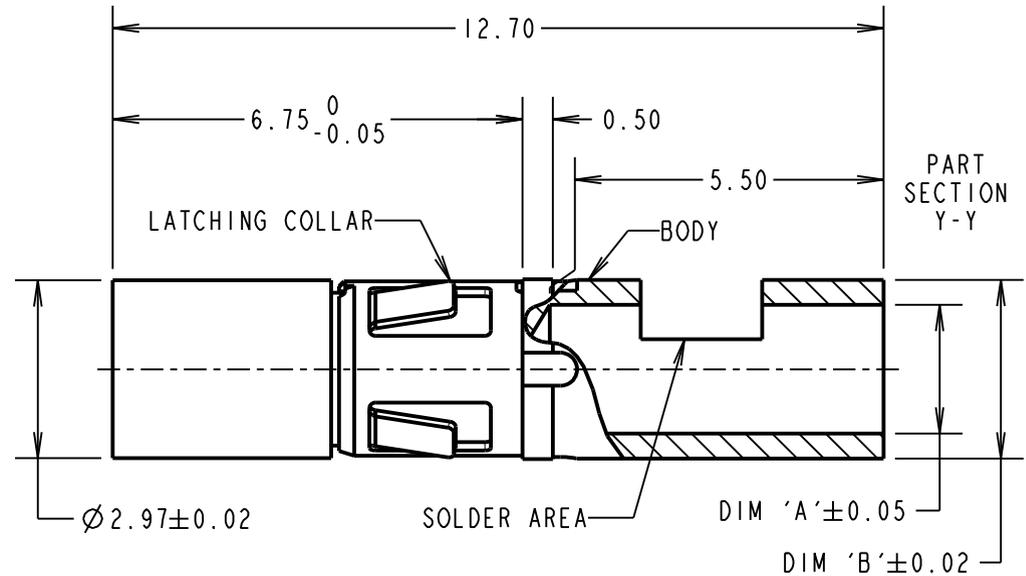
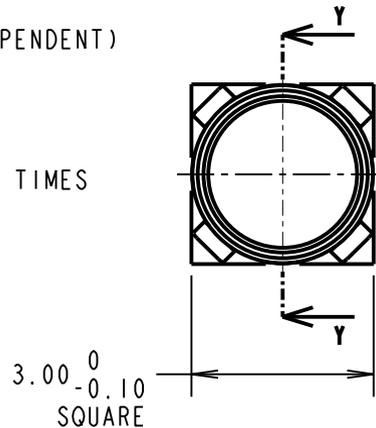
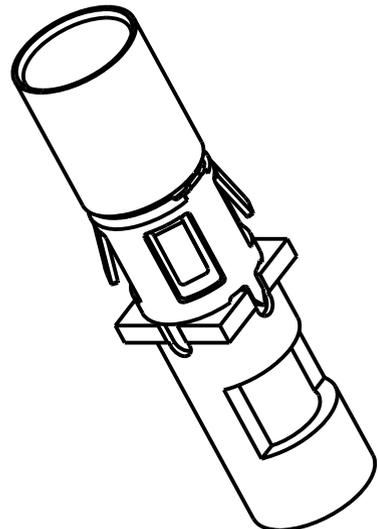
INSERTION FORCE = 8N MAX

WITHDRAWAL FORCE = 0.5N MIN

CONTACT REPLACEMENT IN INSULATOR = 5 TIMES

**ENVIRONMENTAL:**

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C



**NOTES:**

1. CONNECTOR COMES SUPPLIED ASSEMBLED.
2. STRIP WIRE BY 5.00mm MINIMUM.
3. CONTACT EXTRACTION TOOL = Z80-290
4. FOR ALL OTHER ELECTRICAL/MECHANICAL REQUIREMENTS, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE).

PART No.	DIM 'A'	DIM 'B'	WIRE SIZE	CURRENT RATING
M80-326	Ø2.15	Ø2.97	14 AWG (19/0.30 OR 19/0.34)	15A
M80-327	Ø1.75	Ø2.97	16 AWG (19/0.25 OR 19/0.30)	10A
M80-32D	Ø1.75	Ø2.97	16 AWG (19/0.25 OR 19/0.30)	10A

MGP	6	04.01.13	11898
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: MGP			
CHECKED: SB			
DRAWN:		W. J. BOURNE	
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:** mm<sup>2</sup>

**TITLE:** DATAMATE MIX-TEK  
POWER CONTACT  
FEMALE STRAIGHT SOLDER  
**DRAWING NUMBER:**  
**M80-326 TO M80-327**

SHT  
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](mailto:org@eplast1.ru)

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