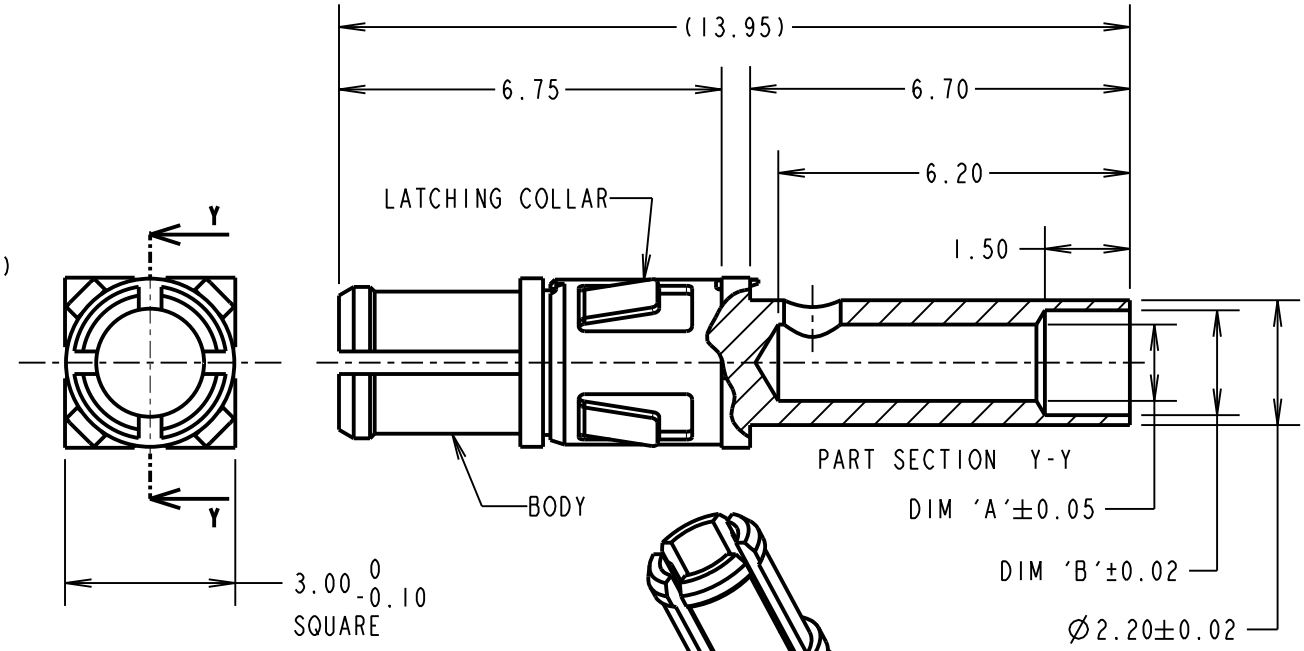
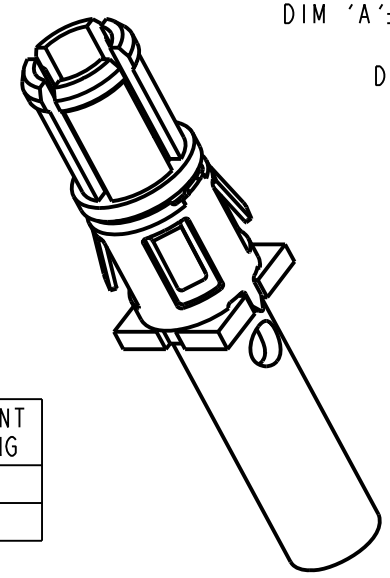
Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-338 TO M80-339	SHEET 2 OF 2	IF IN DOUBT - ASK	©	NOT TO SCALE	THIRD ANGLE PROJECTION	ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATIONS:
- MATERIALS:
  - BODY = COPPER ALLOY
  - LATCHING COLLAR = BERYLLIUM COPPER
- FINISH:
  - BODY = GOLD
  - LATCHING COLLAR = NICKEL
- ELECTRICAL:
  - CONTACT RESISTANCE = 6mΩ 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. CONTACT COMES SUPPLIED ASSEMBLED.
2. STRIP WIRE BY 5.0mm FOR CRIMPING
3. CONTACT EXTRACTION TOOL = Z80-290
4. RECOMMENDED CRIMP TOOL = Z80-294 AND POSITIONER Z80-295.
5. FOR ALL OTHER ELECTRICAL/MECHANICAL REQUIREMENTS, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE).

PART No.	DIM 'A'	DIM 'B'	WIRE SIZE	CURRENT RATING
M80-338	Ø1.35	Ø1.85	18 AWG	8A
M80-339	Ø1.10	Ø1.65	20 AWG	5A

MGP	3	04.01.13	11898
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: DATAMATE MIX-TEK POWER CONTACT MALE STRAIGHT SOLDER OR CRIMP
DRAWING NUMBER: M80-338 TO M80-339
SHT 2 OF 2

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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