

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-32A TO M80-32C

SHEET 2 OF 2

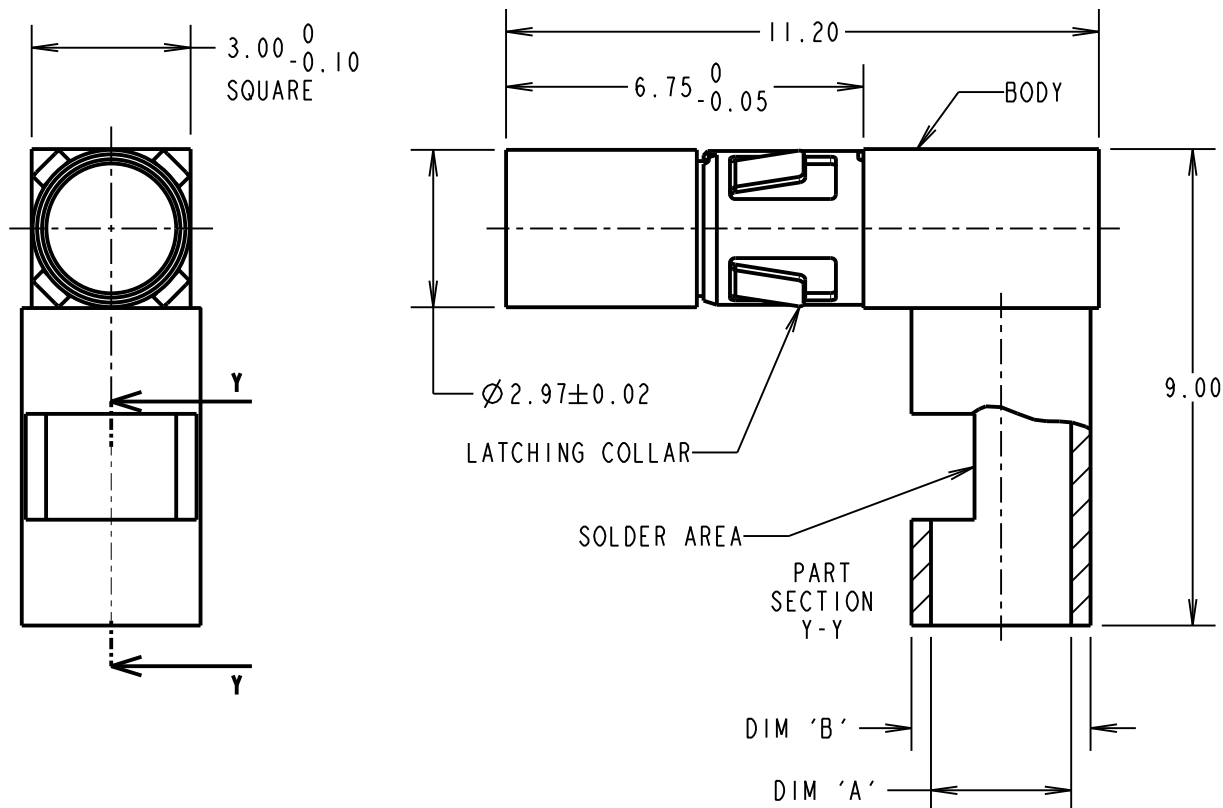
IF IN DOUBT - ASK

(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

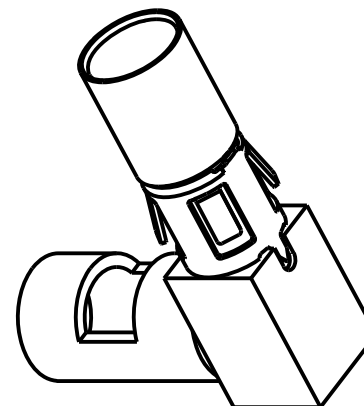
ENVIRONMENTAL:

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
M80-32A	$\varnothing 2.65$	$\varnothing 3.38$	12 AWG	20A
M80-32B	$\varnothing 2.15$	$\varnothing 2.97$	14 AWG	15A
M80-32C	$\varnothing 1.75$	$\varnothing 2.97$	16 AWG	10A



MGP	2	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. = $\pm 1\text{mm}$
X.X = $\pm 0.25\text{mm}$
X.XX = $\pm 0.10\text{mm}$
X.XXX = $\pm 0.01\text{mm}$

ANGLES = $\pm 5^\circ$

UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA: mm²

TITLE: DATAMATE MIX-TEK
POWER CONTACT
FEMALE RIGHT ANGLE SOLDER

DRAWING NUMBER:

M80-32A TO M80-32C

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