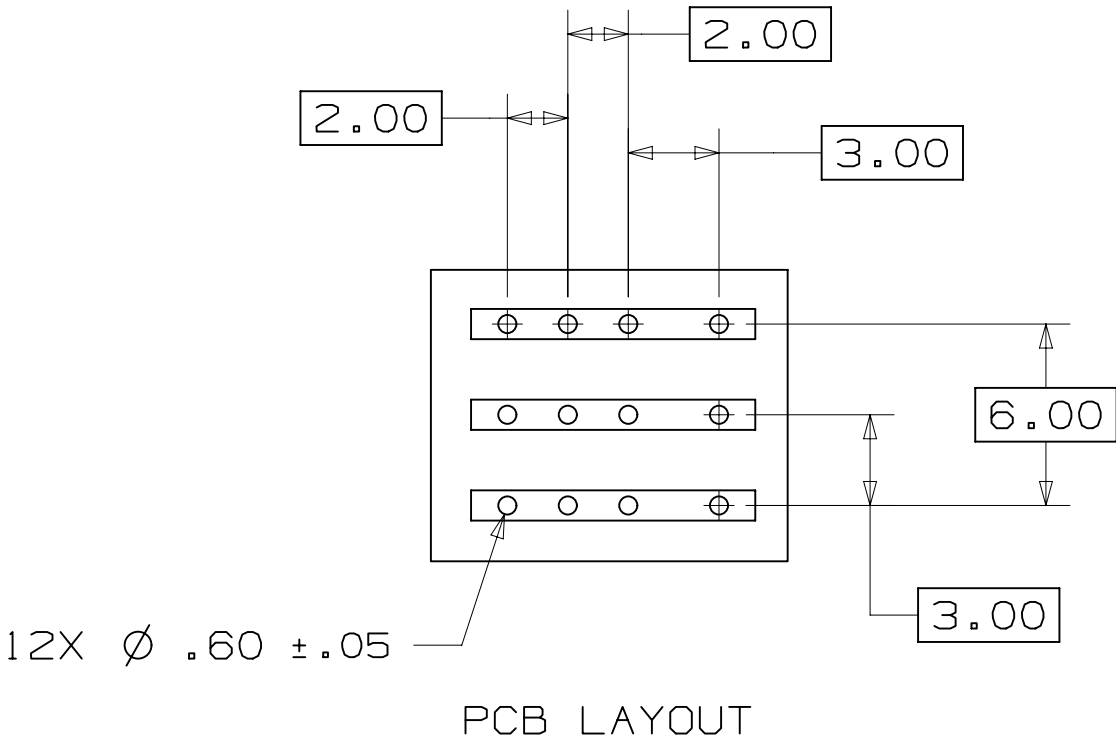
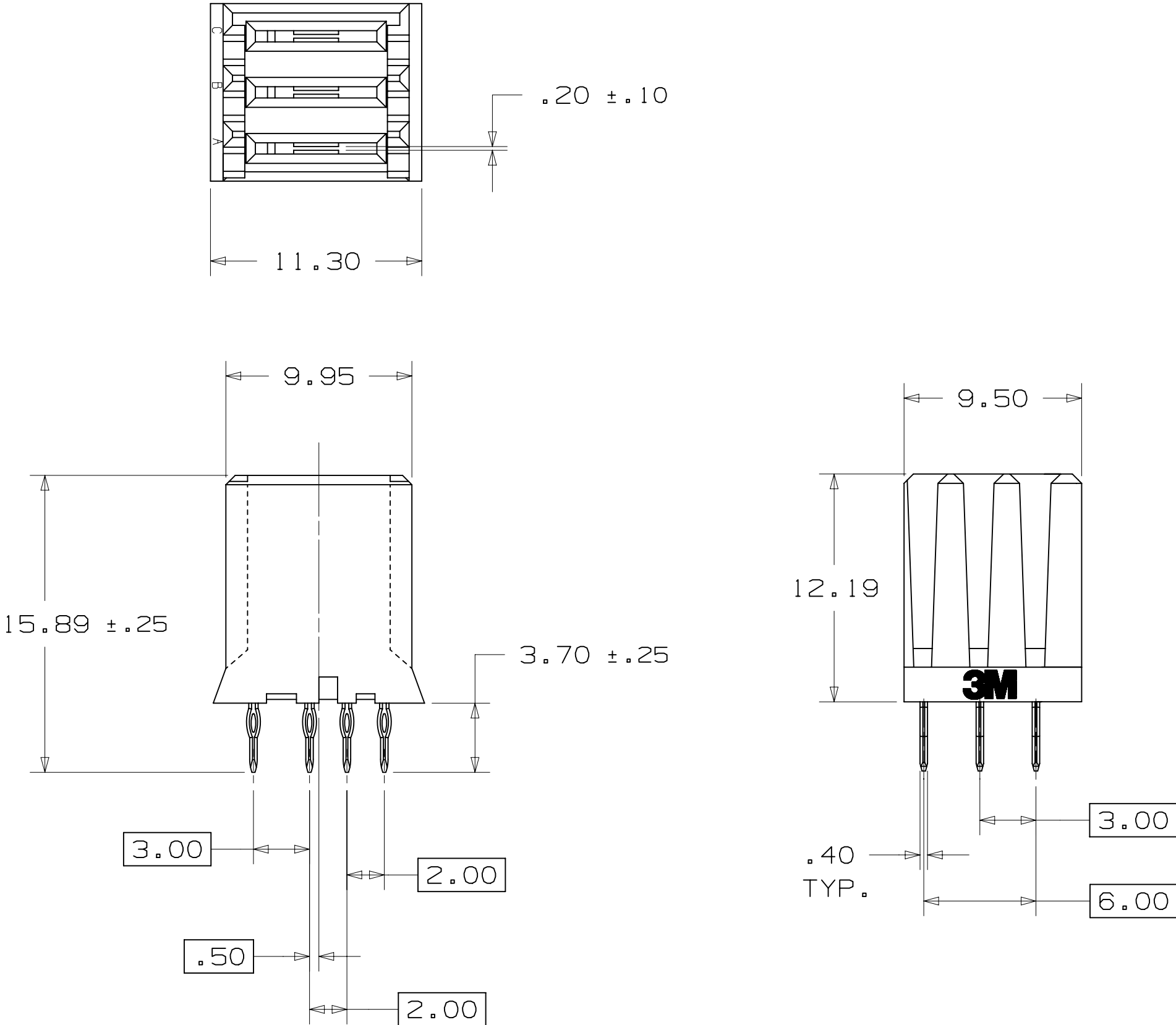


3MTH POWER BACKPLANE FEMALE SOCKET MODULE
FOR HARD METRIC APPLICATIONS



3MTM ELECTRONIC SOLUTIONS DIVISION
INTERCONNECT SOLUTIONS
<http://www.3mconnectors.com>

3M IS A TRADEMARK OF 3M COMPANY.
FOR TECHNICAL, SALES OR ORDERING
INFORMATION CALL 800-225-5373

- NOTES
1. MATERIAL:
INSULATOR: GLASS FILLED
THERMOPLASTIC (PBT)
UL94V-0
CONTACTS: COPPER ALLOY.
 2. PLATING -LR:
CONTACT AREA: .08 μ m MIN Au OVER
.69 μ m MIN PdNi
TAIL AREA: 2.54 μ m MAX MATTE Sn
UNDERCOAT: 1.27 μ m MIN Ni.
 3. REGULATORY INFORMATION:
ROHS COMPLIANT. SEE THE REGULATORY
INFORMATION APPENDIX (RIA) IN THE
"ROHS COMPLIANCE" SECTION OF
WWW.3MCONNECTORS.COM FOR COMPLIANCE
INFORMATION (RIA E1 & C1 APPLY)
 4. ELECTRICAL PERFORMANCE:
TEMPERATURE RANGE: -55° C TO +125° C
VOLTAGE: 1000 VAC rms
CURRENT RATING: ALL LINES DRIVERS
9.0 AMPS @ 20° C
7.0 AMPS @ 70° C
4.5 AMPS @ 100° C
 5. IN THE EVENT OF CONFLICT BETWEEN
THIS DATA AND THAT CONTAINED IN
THE PRODUCT SPECIFICATION, THE
PRODUCT SPECIFICATION TAKES
PRECEDENT.
 6. PART NUMBER: HM-PWR-SCK-01-LR.
 7. FOR MATING PRODUCT USE:
HM-PWR-HDR-XX-XX POWER RIGHT
ANGLE HEADER CONNECTOR.
 8. PCB THICKNESS: 1.40mm MINIMUM.

D	40633	MAY 11, 2012	JNC	TS
C	36370	SEP 16, 2011	ML	TS
REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION	DRFT	CHKD
ML		DATE JAN 17, 2011	DATE	
CHKD		DATE	APRVL	DATE JAN 17, 2011
3M 3M Center St. Paul, MN 55144				
© 3M COPYRIGHT 2012 This document and the information it contains are 3M property and may not be reproduced or further distributed without 3M permission, or used or disclosed other than for 3M authorized purposes. All rights reserved.				
TITLE HM-PWR-SCK-01-XX, POWER BACKPLANE FEMALE SOCKET MODULE				
CAGE NUMBER	SIZE	DRAWING NO.	REV.	
	C	78-5100-2382-9	D	
MODEL	DET. LISTS ☐ YES ☒ NO SHT 1 OF 1			

DESIGN REFERENCE	NEXT ASSEMBLY
DISTRIBUTION CODES	
DIVISION	DIVISION CODE
Interconnect Solutions	ISD
DO NOT SCALE DRAWING	SCALE
	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED
THIRD ANGLE PROJECTION	INCHES
	.0 ± .00
	.000 ± .000
	.0000 ± .0000
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994	MILLIMETERS
	0 ± .00
	.0 ± .30
	.00 ± .20
	.000 ± .10
MAX SURFACE ROUGHNESS	ANGLES
☐ ALL SURFACES	
☒ MARKED ONLY	

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