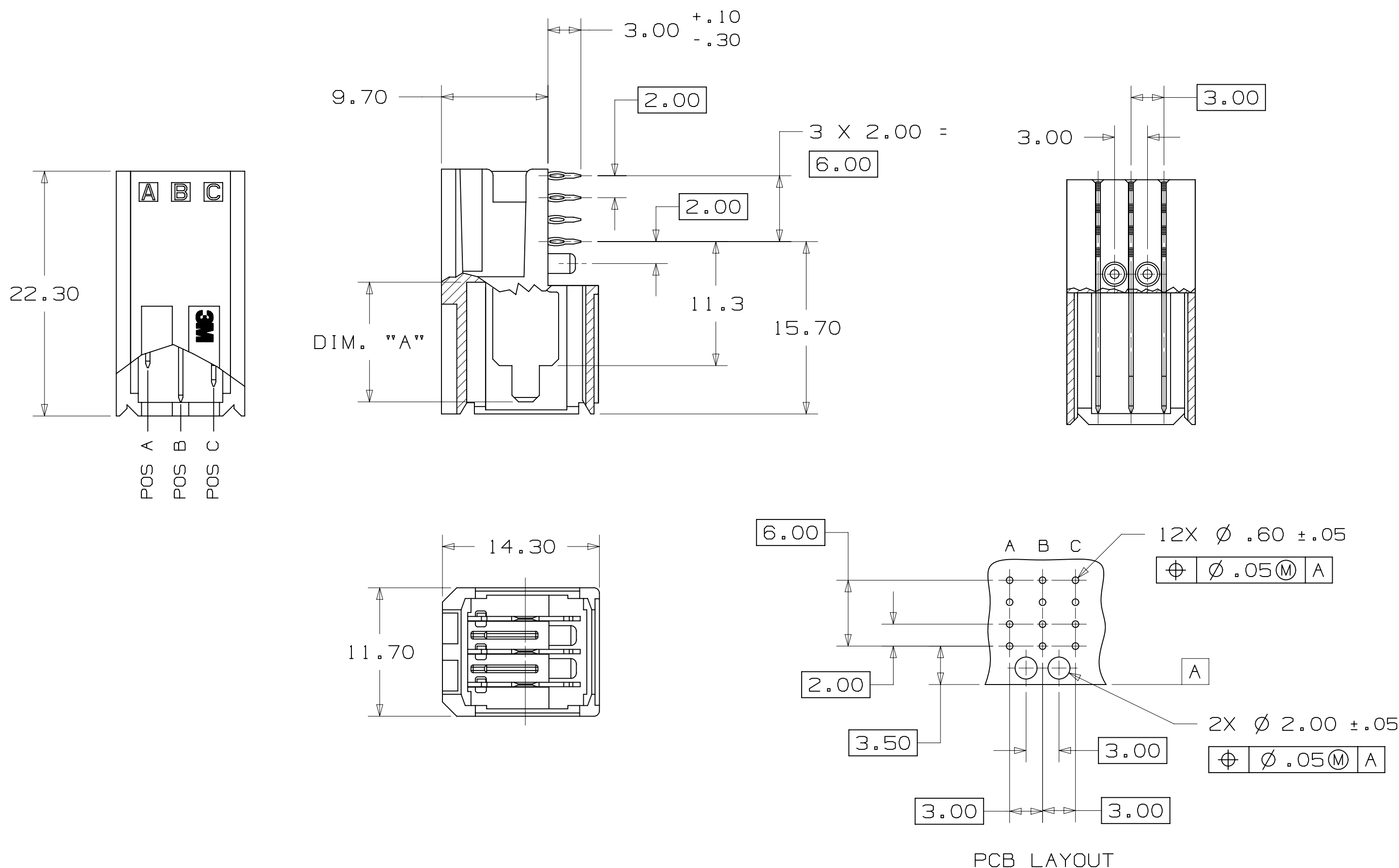


# 3M™ POWER RIGHT ANGLE HEADER MODULE FOR HARD METRIC APPLICATIONS



BLADE POS. HEIGHT

PART DESCRIPTION	DIM. "A"		
	POS A	POS B	POS C
HM-PWR-HDR-01-LR	10.9	10.9	10.9
HM-PWR-HDR-02-LR	9.3	10.9	9.3
HM-PWR-HDR-03-LR	9.3	10.9	7.6
HM-PWR-HDR-04-LR	9.3	7.6	9.3
HM-PWR-HDR-05-LR	10.9	9.3	7.6
HM-PWR-HDR-06-LR	9.3	9.3	7.6
HM-PWR-HDR-07-LR	7.6	7.6	10.9
HM-PWR-HDR-08-LR	7.6	9.3	10.9
HM-PWR-HDR-09-LR	10.9	9.3	10.9
HM-PWR-HDR-10-LR	7.6	7.6	7.6
HM-PWR-HDR-11-LR	10.9	9.3	9.3
HM-PWR-HDR-12-LR	9.3	7.6	10.9
HM-PWR-HDR-13-LR	10.9	9.3	9.3

3M™ 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

DESIGN REFERENCE	NEXT ASSEMBLY
<del>DISTRIBUTION CODES</del>	<del>DIVISION CODE</del>
<del>DO NOT SCALE DRAWING</del>	<del>SCALE</del>
<del>THIRD ANGLE PROJECTION</del>	<del>TOLERANCES EXCEPT AS NOTED</del>
<del>INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994</del>	<del>INCHES</del>
<del>MAX SURFACE ROUGHNESS</del>	<del>MILLIMETERS</del>
<del>ALL SURFACES MARKED ONLY</del>	<del>ANGLES</del>

- NOTES
- MATERIAL:  
INSULATOR: GLASS FILLED THERMOPLASTIC (PBT) UL94V-0  
CONTACTS: COPPER ALLOY.
  - PLATING -LR:  
CONTACT AREA: .08µm MIN Au OVER .69µm MIN PdNi  
TAIL AREA: 2.54µm MAX MATTE Sn  
UNDERCOAT: 1.27µm MIN Ni.
  - REGULATORY INFORMATION:  
ROHS COMPLIANT. SEE THE REGULATORY INFORMATION APPENDIX (RIA) IN THE "ROHS COMPLIANCE" SECTION OF [WWW.3MCONNECTORS.COM](http://WWW.3MCONNECTORS.COM) FOR COMPLIANCE INFORMATION (RIA E1 & C1 APPLY)
  - 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
  - IN THE EVENT OF CONFLICT BETWEEN THIS DATA AND THAT CONTAINED IN THE PRODUCT SPECIFICATION, THE PRODUCT SPECIFICATION TAKES PRECEDENT.
  - PART NUMBER: SEE TABLE
  - FOR MATING PRODUCT USE:  
HM-PWR-SCK-01-XX POWER SOCKET CONNECTOR.
  - PCB THICKNESS: 1.40mm MINIMUM.

D	40633	MAY 11, 2012	JNC	TS
C	36370	SEP 16, 2011	MWL	TS
REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION	DRFT	CHKD
ML		DATE JAN 17, 2011	MFG	DATE
CHKD		DATE	APPVL	DATE JAN 17, 2011
		© 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-HDR-XX-XX, POWER RIGHT ANGLE HEADER MODULE				
CAGE NUMBER	SIZE	DRAWING NO.	REV.	
	C	78-5100-2381-1	D	
MODEL	DET.	LISTS	YES	NO
			SHT 1 OF 1	

78-5100-2381-1  
DRAWING NUMBER

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9