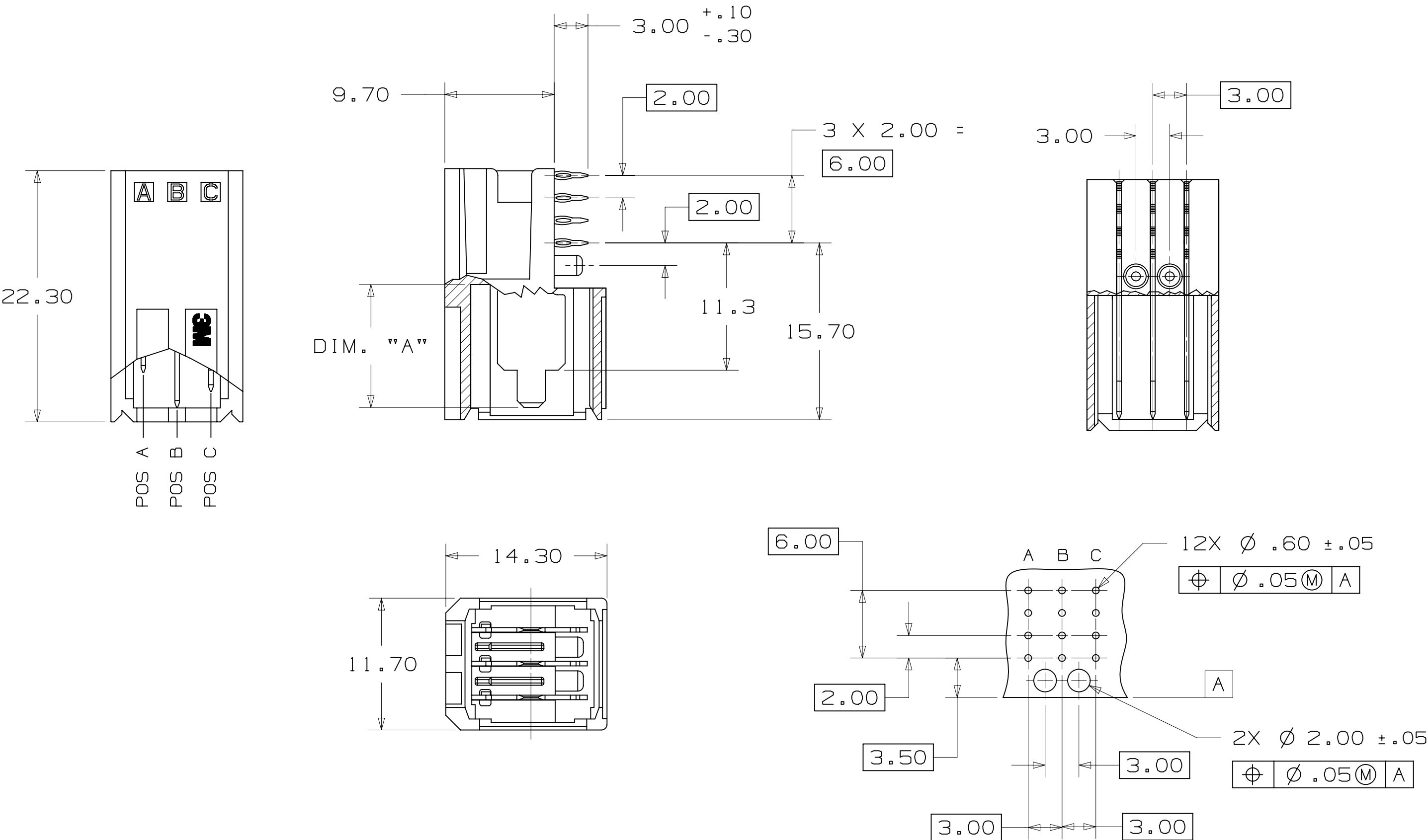


3M™ POWER RIGHT ANGLE HEADER MODULE
FOR HARD METRIC APPLICATIONS



- NOTES
1. MATERIAL:
INSULATOR: GLASS FILLED THERMOPLASTIC (PBT) UL94V-0
CONTACTS: COPPER ALLOY.
 2. PLATING -LR:
CONTACT AREA: .08µm MIN Au OVER .69µm MIN PdNi
TAIL AREA: 2.54µm MAX MATTE Sn
UNDERCOAT: 1.27µm 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: SEE TABLE
 7. FOR MATING PRODUCT USE:
HM-PWR-SCK-01-XX POWER SOCKET CONNECTOR.
 8. PCB THICKNESS: 1.40mm MINIMUM.

PCB LAYOUT

PART DESCRIPTION	BLADE POS. HEIGHT		
	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	
DISTRIBUTION CODES			
DIVISION	Interconnect Solutions	DIVISION CODE	ISD
DO NOT SCALE DRAWING	SCALE	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED	
THIRD ANGLE PROJECTION		INCHES	.0 ±.00 .000 ±.0000
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		MILLIMETERS	0 ±.00 .00 ±.00 ±.10
MAX SURFACE ROUGHNESS		ANGLES	
ALL SURFACES			
MARKED ONLY			

D	40633	MAY 11, 2012	JNC	TS
C	36370	SEP 16, 2011	MWL	TS
REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION	DRFT	CHKD
DRFT	ML	DATE JAN 17, 2011	MFG	DATE
CHKD		DATE	APPVL	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-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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331