

3M™ RIGHT ANGLE SOCKET AND POWER MALE MODULE FOR MicroTCA APPLICATIONS

NOTES:

1. MATERIALS

- A. HOUSING: THERMOPLASTIC POLYESTER, GLASS FILLED
RATED UL 94V-0, COLOR: GRAY
- B. CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATING

2. PLATING:

- AS:
FINISH: MATING AREA- 0.76um Au
COMPLIANT PIN AREA-1.27um MIN MATTE Sn
1.27um MIN Ni ALL OVER

3. RATINGS:

- A. VOLTAGE<TEST VOLTAGE>: 80V r.m.s.
- B. CURRENT RATING:
SIGNAL AND SIGNAL GND CONDUCTOR 0.625A/PIN
POWER BRANCH GND CONDUCTOR 11.625 A/PIN
- C. MAXIMUM LINE RESISTANCES:
SIGNAL AND SIGNAL GND CONDUCTOR 25 MILLI OHMS
POWER BRANCH GND CONDUCTOR 5 MILLI OHMS

- 4. ENGAGING FORCE: 145N MAX;
SEPARATING FORCE: 110N MAX.

- 5. DURABILITY: 200 MATING CYCLES

- 6. FOR PRODUCT SPECIFICATION AND
WARRANTY INFORMATION SEE
78-5102-0084-9

- 7. PCB HOLE DIMENSIONS

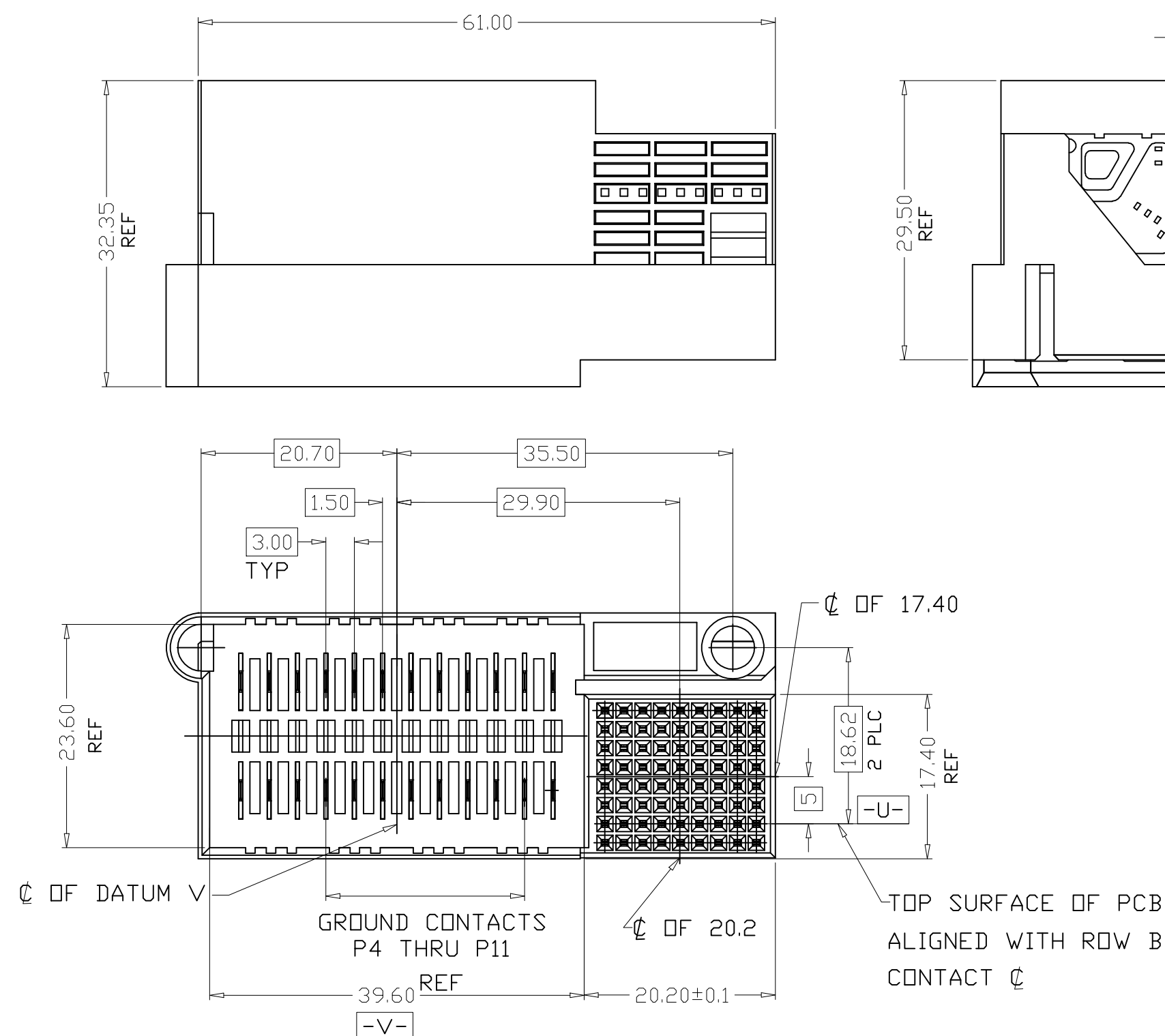
- 8. SEE THE REGULATORY INFORMATION APPENDIX
(RIA) IN THE "RoHS COMPLIANCE" SECTION
OF: WWW.3MCONNECTOR.COM FOR COMPLIANCE
INFORMATION (RIA E1 & C1 APPLY).

- 9. REFERENCE DOCUMENT 78-9101-3345-9

- 10. IN THE EVENT OF CONFLICT BETWEEN THIS DATA
AND THAT CONTAINED IN THE PRODUCT SPEC.,
THE PRODUCT SPEC. TAKES PRECEDENT.

- 11. PART NUMBER: 1P01-1110-AS

- 12. FOR MATING PRODUCT USE:
1P02-11X0-XX MicroTCA BACKPLANE HEADER
AND POWER FEMALE MODULE



3.20

29.50 REF

32.35 REF

20.70

1.50

29.90

35.50

3.00 TYP

Ø OF 17.40

18.62

2 PLC



**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