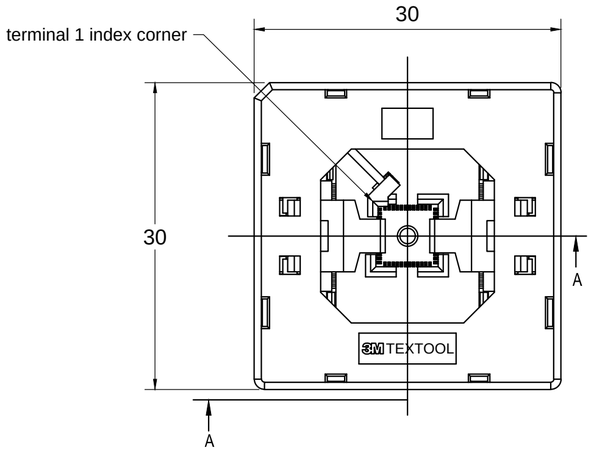
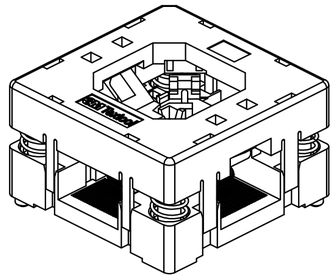
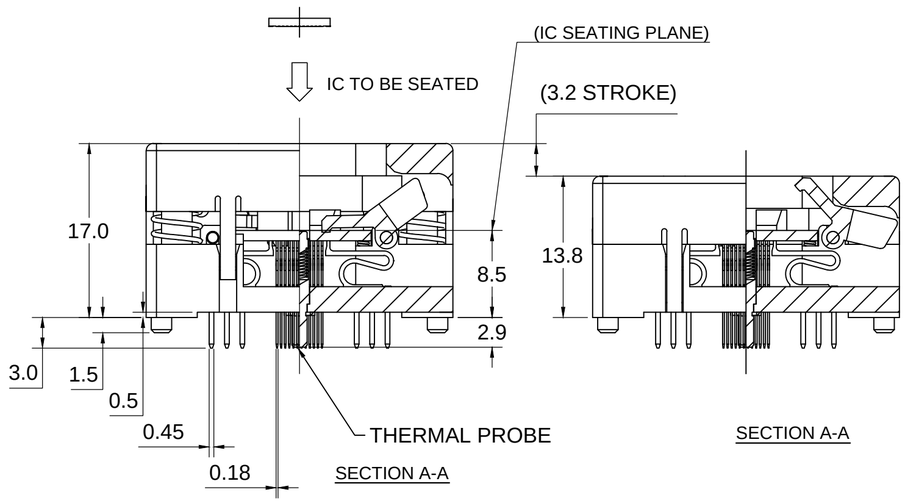
# 3M™ TEXTOOL™ OPEN-TOP SOCKETS FOR QFN APPLICATIONS






## NOTES:

1. MATERIALS:

| | | |
|---|---|---|
| SPRINGS | SS | |
| CONTACTS | Be Cu | PLATING : Au |
| IC GUIDES | PES | COLOR : BLACK |
| PRESSURE PAD | PES | COLOR : BLACK |
| COVER | PPS or equiv. | COLOR : BLACK |
| BASE | PES | COLOR : BLACK |

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

3. FOR PRODUCT SPECIFICATIONS AND WARRANTY INFORMATION SEE:

   WWW.3MCONNECTOR.COM PN 248-4205-01

REVISION A

DRAWING NUMBER 78-5100-2451-2

| REV | ECO | ISSUE DATE AND DESCRIPTION | DRFT | CHKD |
|---|---|---|---|---|
| A | 37213 | INITIAL RELEASE | ARM | |

DESIGN REFERENCE | NEXT ASSEMBLY

DISTRIBUTION CODES

DRFT DATE | MFG DATE

CHKD DATE | APPVL DATE

DIVISION | DIVISION CODE

DO NOT SCALE DRAWING | SCALE 5/1

TOLERANCES EXCEPT AS NOTED

INCHES
.0 ± .1
.00 ± .02
.000 ± .005
.0000 ± .0002

MILLIMETERS
0 ±
.0 ±
.00 ±
.000 ±

ANGLES ± 1°

THIRD ANGLE PROJECTION

INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994

MAX SURFACE ROUGHNESS 125
☐ ALL SURFACES
☒ MARKED ONLY

3M Center
St. Paul,
MN 55144

© 3M COPYRIGHT 2012
This document is the copyrighted property of the 3M Company and may not be reproduced without 3M written permission or used for other than 3M authorized purposes.

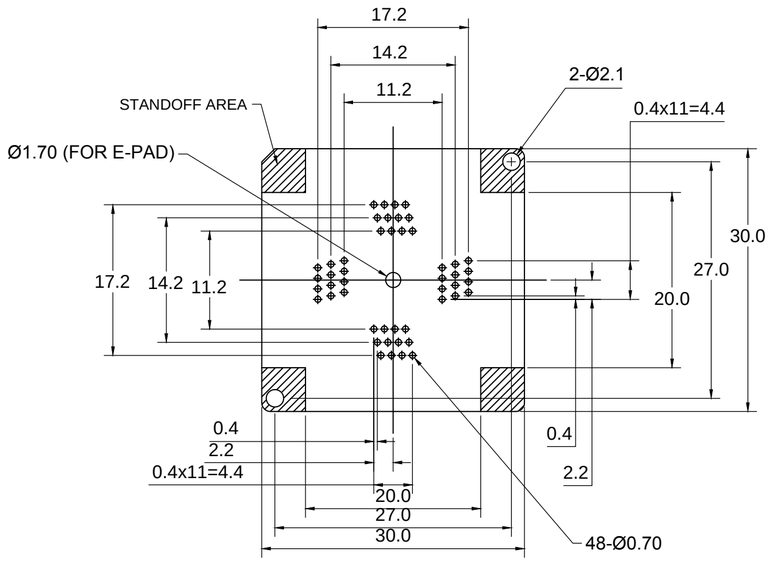
TITLE

QFN TEST SOCKET, 0.4mm, 48 pos, EVEN ROW, 6X6 PKG, WITH TP

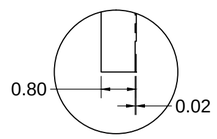
CAGE NUMBER | SIZE C | DRAWING NO. 78-5100-2451-2 | REV. A

MODEL TEXTOOL - QFN | DET. LISTS ☐ YES ☒ NO | SHT 1 OF 2

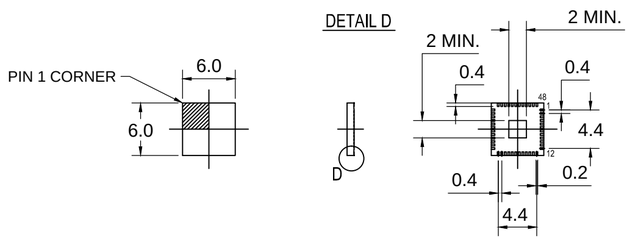
# 3M™ TEXTOOL™ OPEN-TOP SOCKETS FOR QFN APPLICATIONS




FOOTPRINT AS VIEWED LOOKING DOWN FROM TOP OF SOCKET




DETAIL D




RECOMMENDED IC (REF.)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESIGN REFERENCE | NEXT ASSEMBLY | REV | ECO | ISSUE DATE AND DESCRIPTION | | DRFT | CHKD |
| DISTRIBUTION CODES | | DRFT | | DATE | MFG | DATE | |
| | | CHKD | | DATE | APPVL | DATE | |
| DIVISION | DIVISION CODE | © 3M COPYRIGHT 2012 This document is the copyrighted property of the 3M Company and may not be reproduced without 3M written permission or used for other than 3M authorized purposes. | | | | | |
| DO NOT SCALE DRAWING | SCALE 5/1 | TOLERANCES EXCEPT AS NOTED | | 3M Center St. Paul, MN 55144 | | | |
| THIRD ANGLE PROJECTION | | INCHES .0 ± .1 .00 ± .02 .000 ± .005 .0000 ± .0002 | | TITLE: QFN TEST SOCKET, 0.4mm, 48 pos, EVEN ROW, 6X6 PKG, WITH TP | | | |
| INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994 | | MILLIMETERS 0 ± .0 ± .00 ± .000 ± | | | | | |
| MAX SURFACE ROUGHNESS 125 ☐ ALL SURFACES ☒ MARKED ONLY | | ANGLES ± 1° | | CAGE NUMBER | SIZE C | DRAWING NO. 78-5100-2451-2 | REV. A |
| | | | | MODEL TEXTOOL - QFN | DET. LISTS ☐ YES ☒ NO | SHT 2 OF 2 | |

REVISION A

DRAWING NUMBER 78-5100-2451-2

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