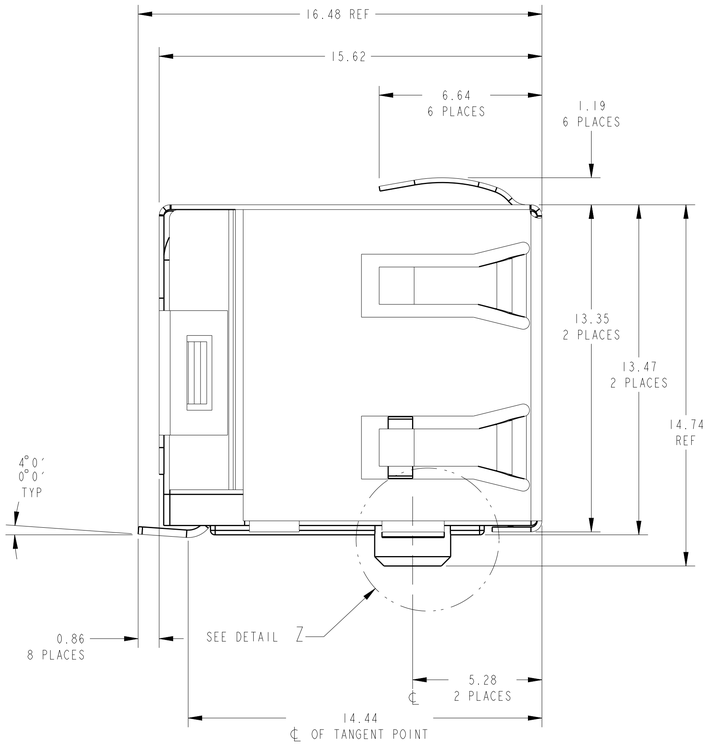
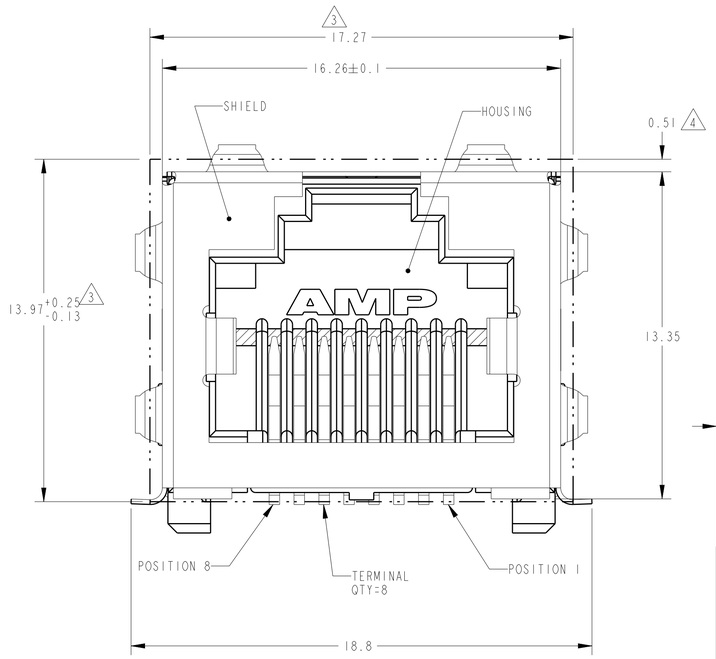
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 19
© COPYRIGHT 20 - ALL RIGHTS RESERVED.

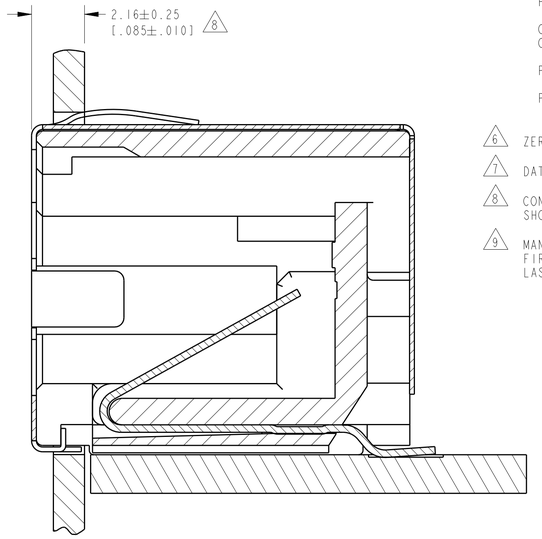
LOC	DIST
IR	-

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	09AUG2012	SS	RRP







1. MATERIAL:
   HOUSING - HIGH TEMP. THERMOPLASTIC - LCP, COLOR: SEE TABLE, UL94V-0.
   TERMINALS - 0.30 THICK PHOS BRONZE PLATED WITH
   2.03µm MIN THICK MATTE TIN IN SOLDER AREA.
   GOLD (SEE TABLE) IN LOCALIZED PLATE AREA OVER
   1.27µm MIN THICK NICKEL.
   SHIELD - (SEE TABLE) 0.196 THK BRASS PREPLATED WITH 2.03µm-3.81µm
   THICK MATTE TIN OVER 0.76µm-2.03µm NICKEL
   UNDERPLATE, OR 0.76-2.03µm NICKEL WITH SELECTIVE
   TIN PLATED SOLDER TABS

2. JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS PART 68, SUBPART F.

3. SUGGESTED PANEL OPENING DIMENSIONS. SEE APPLICATION SPEC. 114-2154 FOR PANEL THICKNESS AND POSITION RECOMMENDATIONS

4. SUGGESTED CLEARANCE BETWEEN TOP OF CONNECTOR AND TOP PANEL OPENING

5. PACKAGED: POCKET TAPE & REEL (PER EIA 481 SPECIFICATIONS)

   POCKET TAPE WIDTH - 44mm
   POCKET PITCH - 24mm
   POCKET DEPTH - 16.7mm

   CLEAR COVER TAPE, PSA
   CLEAR COVER TAPE TRAILER - 1220mm, WRAPPED ON REEL HUB

   PLASTIC REEL - 381mm DIAMETER

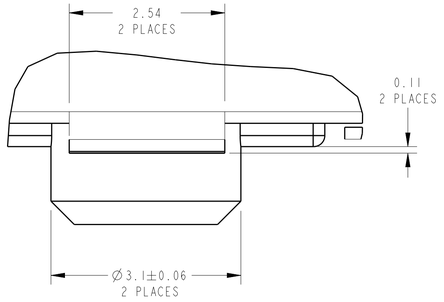
   PRODUCT QUANTITY - 200 PIECES PER REEL

6. ZERO INSERTION FORCE POST WITH RECOMMENDED PCB LAYOUT

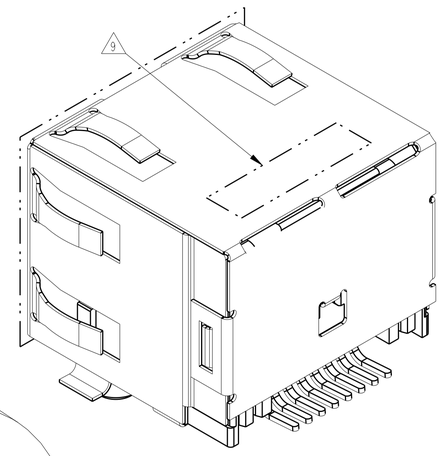
7. DATUM ESTABLISHED BY CUSTOMER.

8. CONNECTOR SHOULD BE POSITIONED THRU PANEL CUTOUT AS SHOWN TO SUPPORT TOP OF MODULAR JACK FOR STRAIN RELIEF.

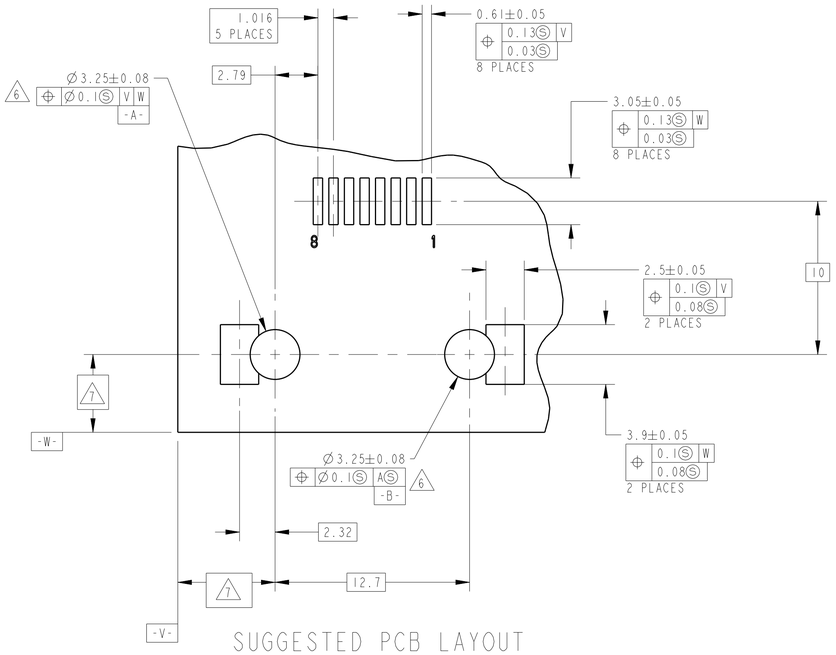
9. MANUFACTURING DATE CODE LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN. FIRST 2 DIGITS ARE YEAR, SECOND 2 DIGITS ARE WORK WEEK, LAST DIGIT IS THE DAY OF THE WEEK



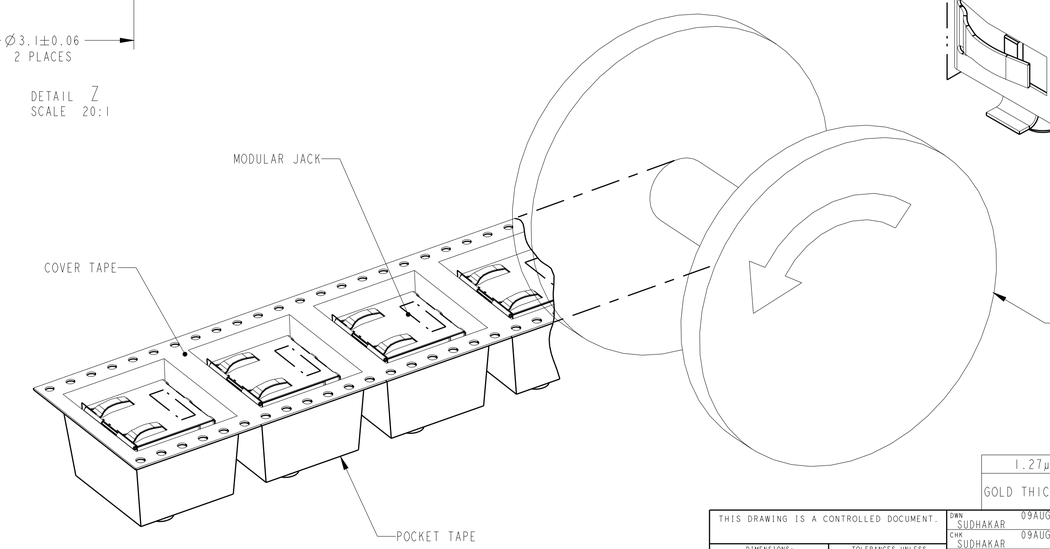
DETAIL Z
SCALE 20:1



SCALE 6:1



SUGGESTED PCB LAYOUT
(COMPONENT SIDE)



1.27µm	MATTE TIN	BLACK	2178415-1
GOLD THICKNESS	SHIELD PLATING	HOUSING COLOR	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.25
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL SEE NOTE 1
FINISH SEE NOTE 1

DWN SUDHAKAR 09AUG2012
CHK SUDHAKAR 09AUG2012
APVD RAJENDRA 09AUG2012
PRODUCT SPEC 108-1163-7
APPLICATION SPEC 114-6040/114-2154
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME
INVERTED MOD JACK ASSEMBLY, 1X1, SHIELDED SURFACE MOUNT, 8 POSITION RJ45

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2178415	-

Customer Drawing | SCALE 8:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A

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