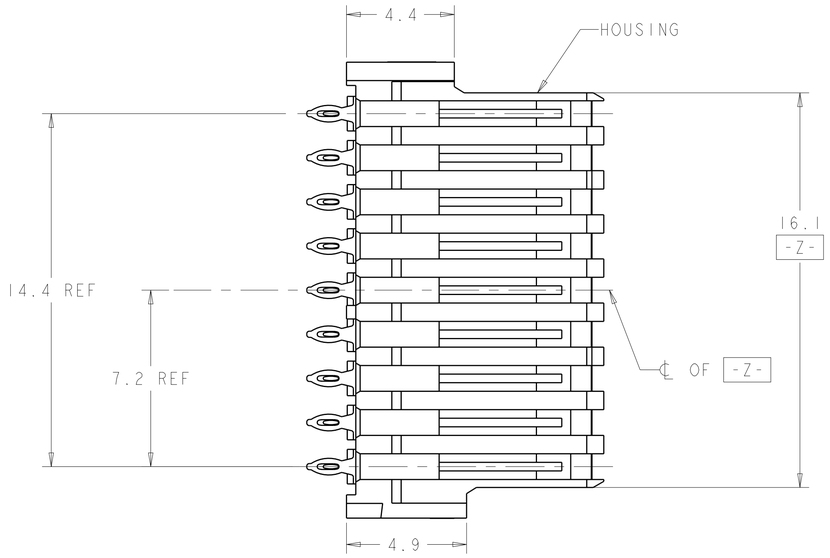
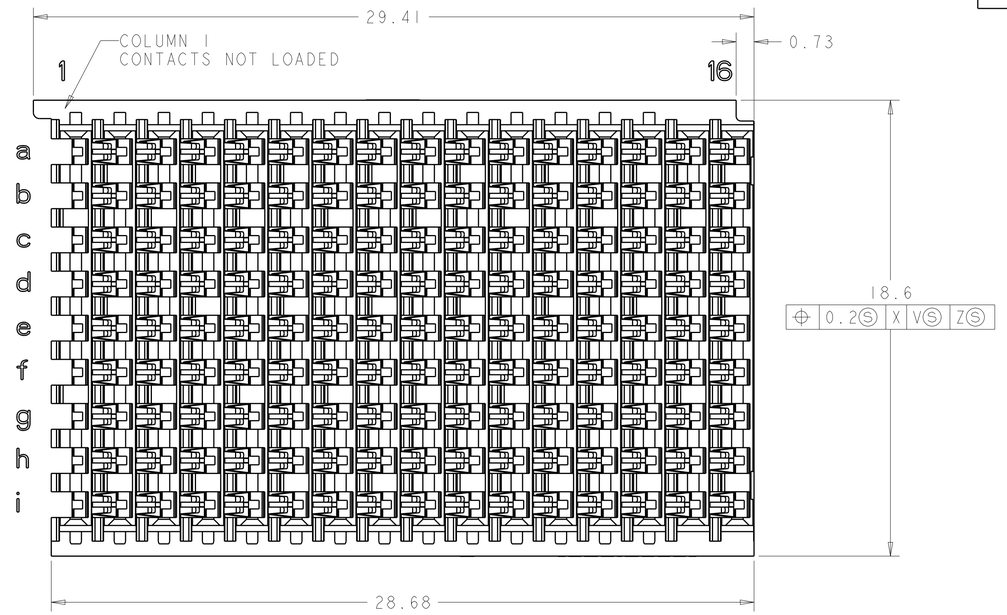
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

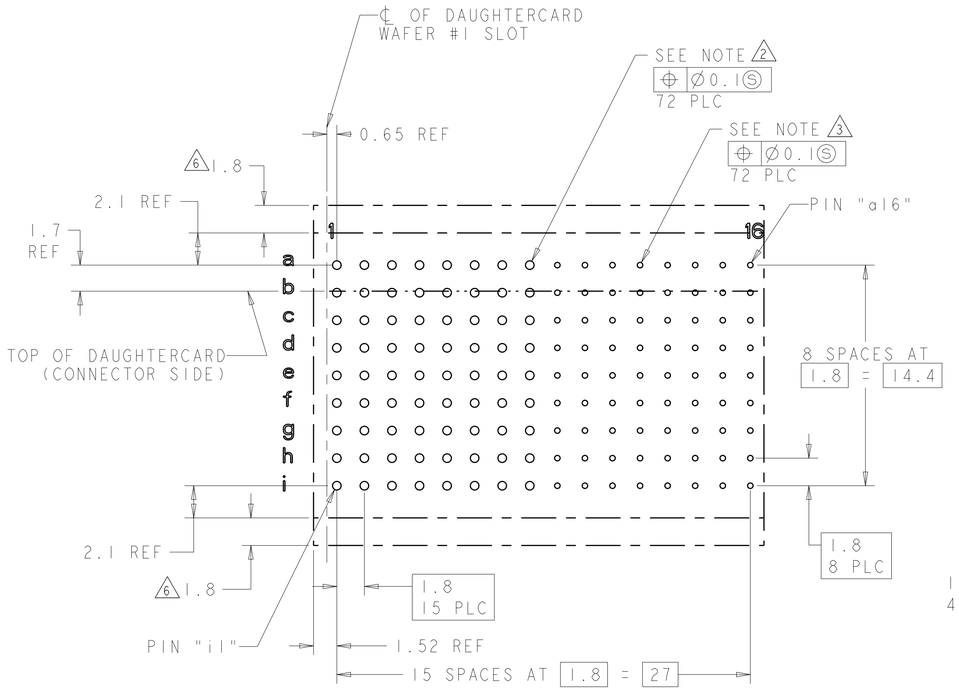
LOC	DIST
-	-

REVISIONS

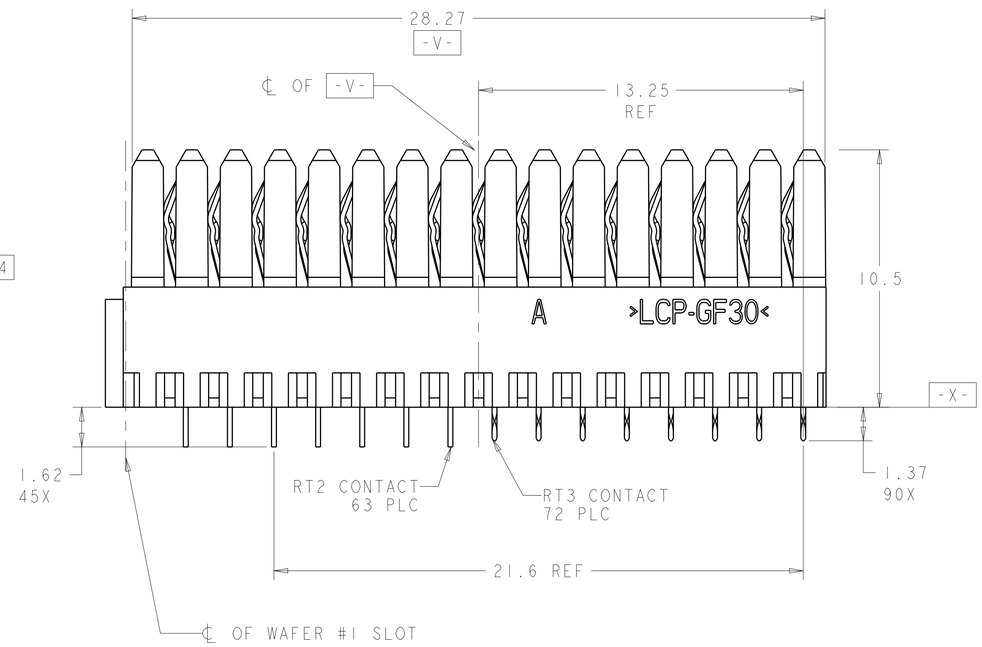
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED PER ECO-19-001811	05FEB2019	DCB	AT







PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
SCALE 5:1



1. HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
   CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
2. PLATED THROUGH HOLE PER 114-13056, FIGURE 4
3. PLATED THRU HOLE SPECIFICATION:
   - DRILLED HOLE: Ø0.45±0.02
   - 0.025-0.050 THICK COPPER PLATING (MAX HARDNESS 150 KNOOP)

   FINISH OPTIONS:
   - 0.0038-0.0124 HOT AIR SOLDER LEVELING (HASL) TIN-LEAD (SnPb)
   - 0.0005-0.004 IMMERSION TIN (Sn)
   - 0.0002-0.0005 ORGANIC SOLDERABILITY PRESERVATIVE (OSP)
   - 0.0001-0.0005 IMMERSION SILVER (Ag)
   - 0.0001-0.0005 IMMERSION GOLD OVER 0.00127-0.0076 NICKEL (ENIG)

   FINISH HOLE DIAMETER AFTER PLATING = Ø0.36 REF
4. FINISH: 1.27µm GOLD IN CONTACT AREA 1.27µm MIN. TIN-LEAD ON PCB TAIL OVER 2.54µm MIN. NICKEL OVER ALL.
5. FINISH: 1.27µm MIN GOLD IN CONTACT AREA, 0.50µm MIN TIN ON PCB TAIL OVER 2.54µm MIN. NICKEL OVER ALL.
6. ADDITIONAL CONNECTOR-SIDE KEEPOUT AREA REQUIRED IF CONNECTOR-SIDE EXTRACTION TOOL IS TO BE USED.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a	N	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
b	N	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
c	N	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
d	N	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
e	N	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
f	N	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
g	N	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
h	N	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
i	N	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3

2 = RT2 CONTACT (SEE NOTE 2)
3 = RT3 CONTACT (SEE NOTE 3)
N = NO CONTACT LOADED

5	2302791-2
4	2302791-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°0'

MATERIAL - 1

FINISH - SEE TABLE

DWN K. MILLER 11JUL2017
CHK A. TSANG 11JUL2017
APVD -
PRODUCT SPEC 108-2072-3
APPLICATION SPEC 114-163004
WEIGHT 6.35g

TE Connectivity

NAME VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY CENTER, WITH POWER, RTM MULTIGIG RT 3

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2302791	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 2:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A

4805 (3/11)

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