

A

1.27 REF →

Ø.760 SOLDER BALLS
NOTE 2

Ø.30 X Y

→ .54 REF

→ .254

3

4



Copyright FCI



FCIconnect.com



3



4

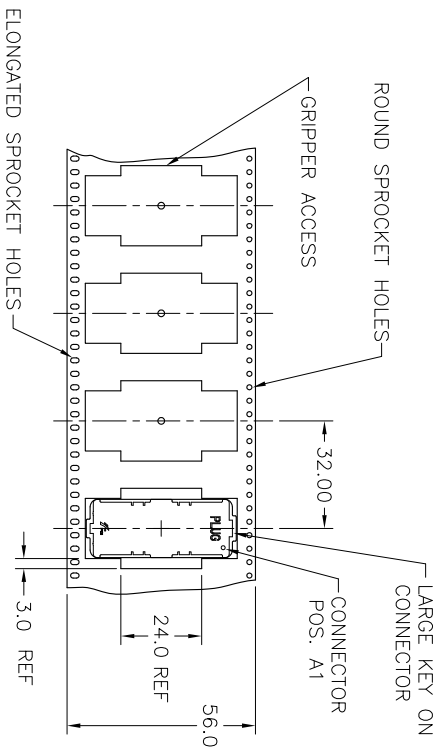
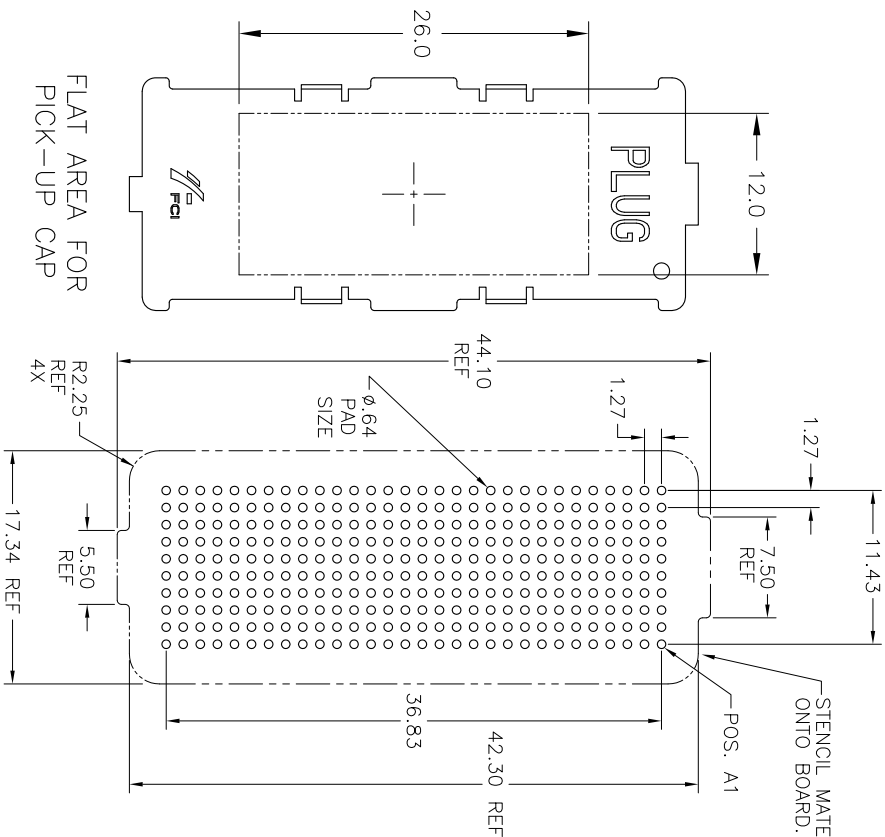
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE

1 2



3

4



TAPE & REEL PACKAGING SCALE: NONE
PER EIA 481-3

CONFIDENTIAL

mat'l code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTE 1.		ASME Y14.5		ASME Y14.5				MEG-ARRAY	
lfr	ecm no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		title		dwg no	
D				angles		X+3		0mm PLUG ASSY	
				linear		XX+1B		10 X 30 = 300 POS.	
				0° ±2°		XXX+051		sheet 2 of	
				dr		D:INGRAM		size	
				engr		D:HARPER		10043343	
				chr		D:HARPER		A4	
				appd		D:HARPER		CUSTOMER Drawing	
sheet	revision					FCI			
index	sheet								

form: A4mmX1C

1

2

3

4

PRODUCT NUMBER	PICK-UP CAP	CONTACT PLATING	SOLDER BALL
10043343-102			SnPb
10043343-102LF	YES	30u"(0.76um) Au OVER Ni	SnAgCu LEAD FREE ⑥⑦
10043343-192			SnPb
10043343-192LF	YES	30u"(0.76um) GXT OVER Ni	SnAgCu LEAD FREE ⑥⑦
10043343-202			SnPb
10043343-202LF	YES	50u"(1.27um) Au SPECIAL	SnAgCu LEAD FREE ⑥⑦
10043343-292			SnPb
10043343-292LF	YES	50u"(1.27um) GXT SPECIAL	SnAgCu LEAD FREE ⑥⑦

NOTES:

- ① MAT'L:
HOUSING: LCP
CONTACT: COPPER ALLOY

PLATING:

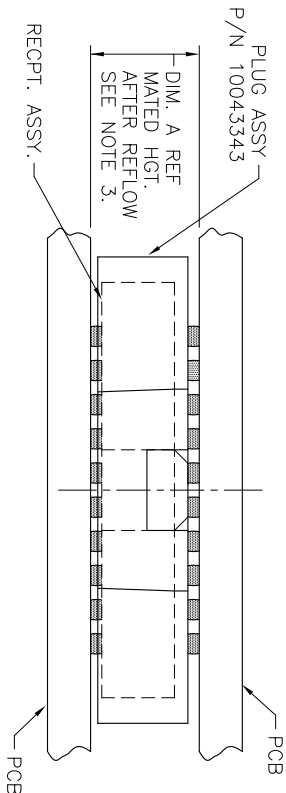
CONTACT: (SEE TABLE ON SHEET3)
SOLDER BALL: (SEE TABLE ON SHEET3)
EUTECTIC SnPb OR LEAD FREE
95.5Sn/4Ag/0.5Cu

- ② SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT.
- ③ MATED HEIGHT EFFECTED BY CUSTOMER'S PCB PAD SIZE, PLATING, SOLDER REFLOW PROFILE, & SOLDER PASTE.
- ④ PLATING FOR INDICATED -2XX SERIES PART NOS. MEETS THE REQUIREMENTS OF CENTRAL OFFICE ENVIRONMENT (25 YEAR LIFE EXPECTANCY).
- ⑤ PLATING FOR INDICATED -2XX SERIES PART NOS. IS Au OR GXT OVER Ni WITH SPECIAL CONTACT GEOMETRY TO MEET REQUIREMENTS OF TELCORDIA GR-1217-CORE: CENTRAL OFFICE ENVIRONMENT.

- ⑥ FOR PROPER APPLICATION FOLLOW FCI APPLICATION SPECIFICATION GS-20-033 LEAD FREE SOLDER BALLS WILL NOT SOLDER PROPERLY IN A LEADED SOLDER PROCESS DUE TO A HIGHER REFLOW TEMPERATURE. LEAD FREE PRODUCT IS THEREFORE NOT BACKWARDS COMPATIBLE WITH LEADED OR SOME SOLDERING APPLICATIONS. REFERENCE FCI APPLICATION SPECIFICATION

- ⑦ THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008 PRODUCT MEETING THIS DIRECTIVE IS IDENTIFIED IN THE LOT CODE NUMBER MARKED ON EACH PART BY HAVING AN "X" IN THE SEVENTH CHARACTER POSITION

- ⑧ KNT LINE: SLIGHT VISIBLE MARKS (USUALLY A LINE) THE DIRECTION AND MEETING POINT OF THE PLASTIC RESIN FLOW FRONTS TRAVELING AROUND ANY OBSTRUCTIONS TO THE RESIN FLOW VIA THE REQUIRED MOLD TOOLING.



MATED HEIGHT TABLE			
DIM. A	RECPT. ASSY. P/N	-2XX PLATING	
4.0	84501	SEE NOTE 4.	
5.5	84502	*	
8.0	84553	SEE NOTE 5.	

* 84502 NOT AVAILABLE IN TELCORDIA/NORTEL VERSION.

MATED HEIGHT AFTER REFLOW IS BASED ON Ø .64mm PAD (METAL-DEFINED) AND .13mm SOLDER PASTE STENCIL THICKNESS. SEE NOTE 3.

END VIEW – MATED CONNECTORS SCALE: NONE

mat'l code		surface		tolerance	projection	product family	
SEE NOTE 1.		ASME Y14.5		ASME Y14.5		MEG-ARRAY	
lfr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		title	
D				angles	X+3	0mm PLUG ASSY	
				Ø ±.27	XXX+051	10 X 30 = 300 POS.	
				dr	D:INGRAM	7/21/04	
				engr	D:HARPER	7/21/04	
				chn	D:HARPER	7/21/04	
				apprd	D:HARPER	7/21/04	
sheet	revision					dwg no	
index	sheet					10043343	
						sheet 3 of	
						size	
						A4	
						type	
						CUSTOMER Drawing	



**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