



FCIconnect.com

Copyright FCI

PRODUCT NUMBER

SEE TABLE

68046 - XXX - LF

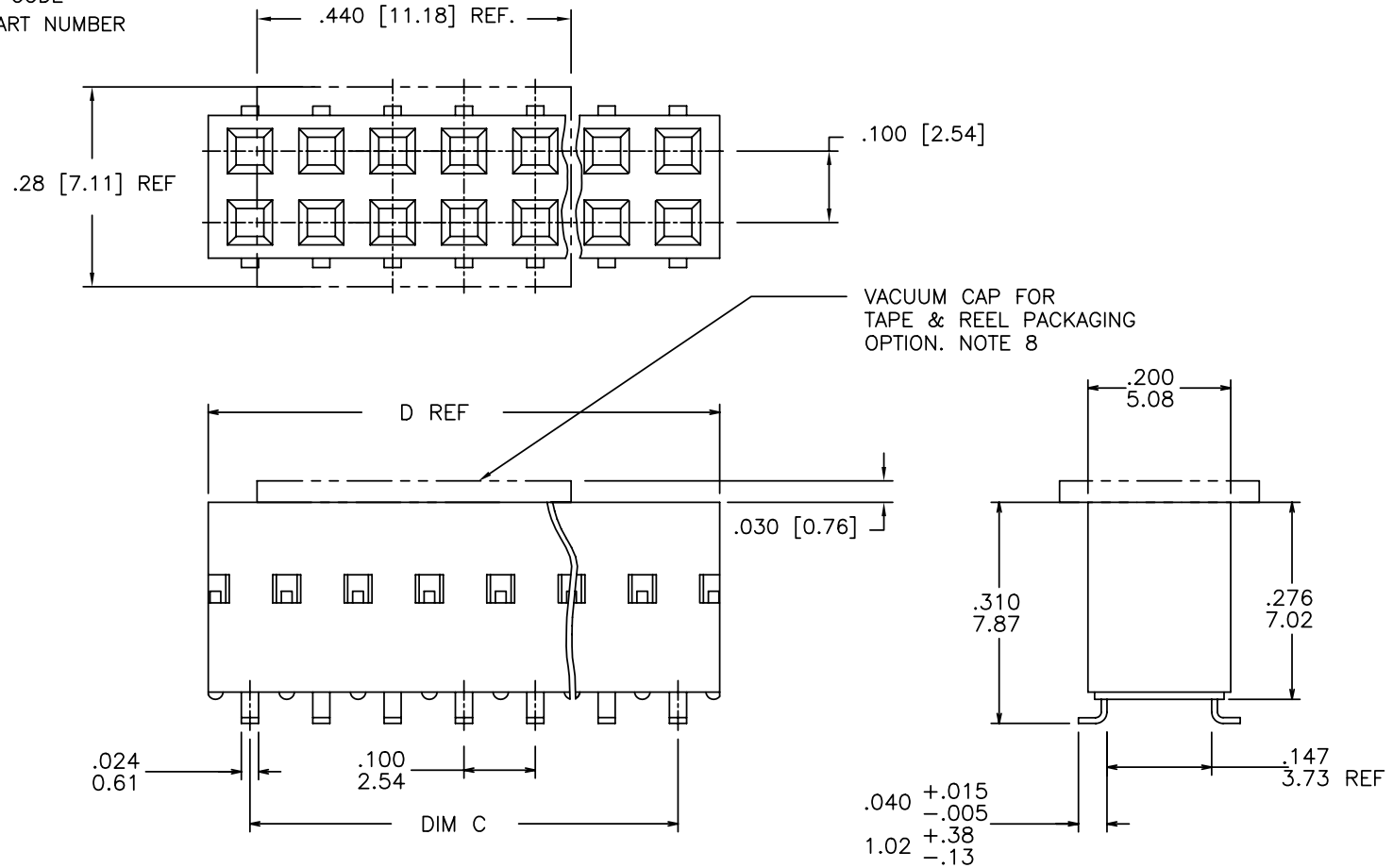
LEAD FREE OPTION

PACKAGING OPTION NOTE 6. OMIT IF NOT REQUIRED

NO OF POSITIONS PER ROW

PLATING CODE

BASE PART NUMBER



mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family	
				ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101				DUBOX	
ltr		ecn		nodr		date		tolerances unless otherwise specified			
AV		N-005264		SH		2011-8-25		angles		linear	
AN		V04-0986		DAI		10/13/04		XXX±.01/XX±.3		INCH/MM	
AP		V04-1003		DAI		10/25/04		0°±2°		XXX±.0005/XXX±.13	
AR		V05-0463		DPU		06/28/05		dr		J. SHREINER	
AS		M07-0143		ERE		03/03/07		engr		M. HAHN	
AT		M07-0203		AGS		5/02/07		chr		M. HAHN	
AU		M08-0065		MHT		3/04/05		appd		M. HAHN	
sheet		revision		AV		AV		AV		AV	
index		sheet		1		2		3		4	
				5							

PDS: Rev :AV

STATUS: Released

Printed: Aug 24, 2011

PRODUCT NUMBER NOTE 15	PLATING CONTACT AREA	PLATING SOLDER TAIL	MATERIAL REF
68046-2XX	15μ"/.38μ Au OR GXT MIN OVER 50μ"/1.27μ Ni MIN	100μ"/160μ" 2.54μ"/4.06μ" SN	NOTE 3&4
68046-3XX	30μ"/.76μ Au OR GXT MIN OVER 50μ"/1.27μ Ni MIN	100μ"/160μ" 2.54μ"/4.06μ" SN	NOTE 3&4
68046-4XX	100μ"/2.54 SN MIN OVER 50μ"/1.27μ Ni MIN	100μ"/160μ" 2.54μ"/4.06μ" SN	NOTE 3,4&17
68046-6XX	30μ"/.76μ Au OR GXT MIN OVER 50μ"/1.27μ Ni MIN	100μ"/160μ" 2.54μ"/4.06μ" SN	NOTE 3&4
68046-8XX	30μ"/.76μ Au MIN OVER 50μ"/1.27μ Ni MIN	200μ"/5.08μ SL MIN	NOTE 3&4

OBSOLETE

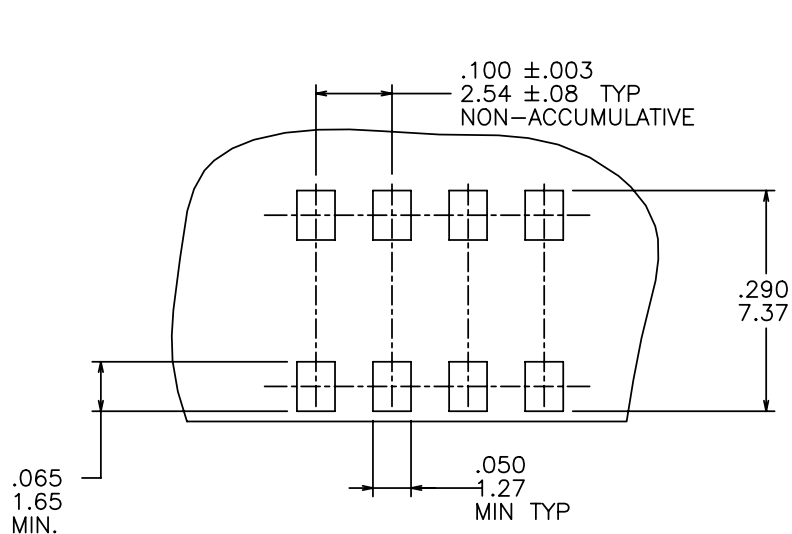


FIGURE A
TOP ENTRY
.025/.64 SQ PIN

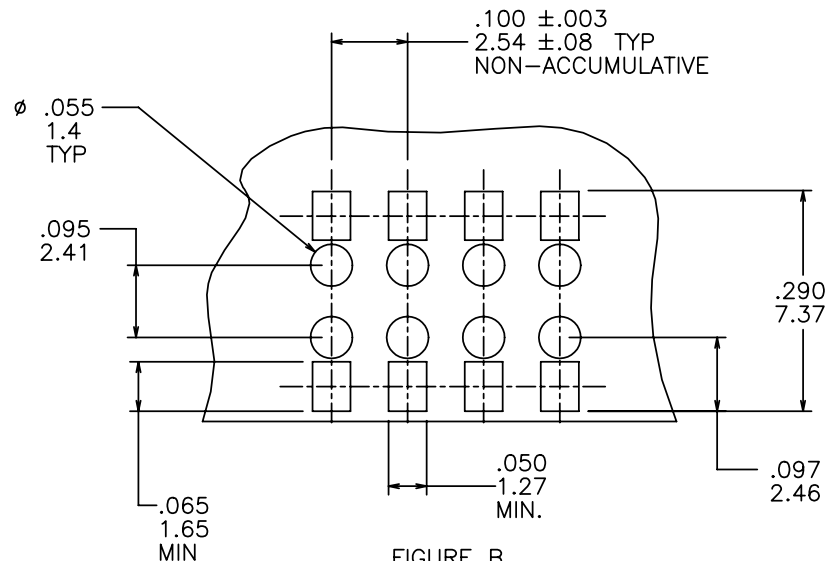


FIGURE B
BOTTOM ENTRY (THROUGH PWB)
.025/.64 SQ PIN

mat'l. code		surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection INCH/MM		product family DUBOX	
l'tec n n d r		date		tolerances unless otherwise specified		title		SMT DOUBLE ROW VCC ASSEMBLY	
AV				angles 0°±2'		line XX±.01/XX±.3 XXX±.005/XXX±.13 XXXX±.0020/XXX±.05		scale 1:1	
dr		J. SHREINER		11/07/90		FCI		dwg no 68046	
enr		M. HAHN		11/07/90				sheet 2 of 5	
chr		M. HAHN		11/07/90				size A3	
app		M. HAHN		11/07/90				type Product Customer Drawing	
sheet index		revision sheet							

[illegible]

NOTE 15

NOTE 12	
NOTE 6 & 9	
NOTE 6 & 10	
NOTE 6 & 10	
NOTE 6 & 10	
NOTE 6 & 10	
NOTE 6 & 9	OBSELETE
NOTE 6 & 14	
NOTE 6 & 14	

mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family			
				ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101				DUBOX			
ltr ecn nodr date				tolerances unless otherwise specified						title			
AV				angles		linea		INCH/MM		SMT DOUBLE ROW VCC ASSEMBLY			
				0°±2°				scale 1:1					
				dr J. SHREINER		11/07/90				dwg no		shee 5 of 5 size	
				engr M. HAHN		11/07/90				68046		A3	
				chr M. HAHN		11/07/90							
				appd M. HAHN		11/07/90				type Product Customer Drawing			
sheet		revision											
index		sheet											

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[FCI / Amphenol:](#)

[68046-206](#) [68046-210](#) [68046-213](#) [68046-303](#) [68046-610](#) [68046-625](#) [68046-628](#) [68046-607PLF](#) [68046-610LF](#)
[68046-202](#) [68046-203](#) [68046-203P](#) [68046-207](#) [68046-208](#) [68046-209](#) [68046-211](#) [68046-212](#) [68046-214](#) [68046-215](#) [68046-217](#) [68046-218](#) [68046-219](#) [68046-220](#) [68046-221](#) [68046-222](#) [68046-223](#) [68046-225](#) [68046-226](#)
[68046-227](#) [68046-228](#) [68046-229](#) [68046-230](#) [68046-231](#) [68046-232](#) [68046-233](#) [68046-234](#) [68046-235](#) [68046-236](#)
[68046-237](#) [68046-238](#) [68046-239](#) [68046-240](#) [68046-241](#) [68046-242](#) [68046-243](#) [68046-244](#) [68046-245](#) [68046-246](#) [68046-247](#) [68046-248](#) [68046-249](#) [68046-250](#) [68046-302](#) [68046-304](#) [68046-305](#) [68046-306](#) [68046-307](#)
[68046-308](#) [68046-309](#) [68046-311](#) [68046-312](#) [68046-313](#) [68046-315](#) [68046-316](#) [68046-317](#) [68046-318](#) [68046-319](#)
[68046-320](#) [68046-321](#) [68046-322](#) [68046-323](#) [68046-324](#) [68046-325](#) [68046-326](#) [68046-327](#) [68046-328](#) [68046-329](#) [68046-330](#) [68046-331](#) [68046-332](#) [68046-333](#) [68046-334](#) [68046-335](#) [68046-336](#) [68046-337](#) [68046-338](#)
[68046-339](#) [68046-340](#) [68046-341](#) [68046-342](#) [68046-343](#) [68046-344](#) [68046-345](#) [68046-346](#) [68046-347](#) [68046-348](#)
[68046-349](#) [68046-350](#) [68046-603](#) [68046-604](#)