

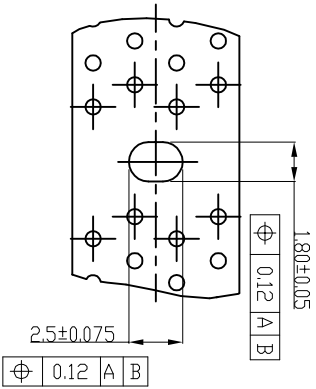




Copyright FCI.

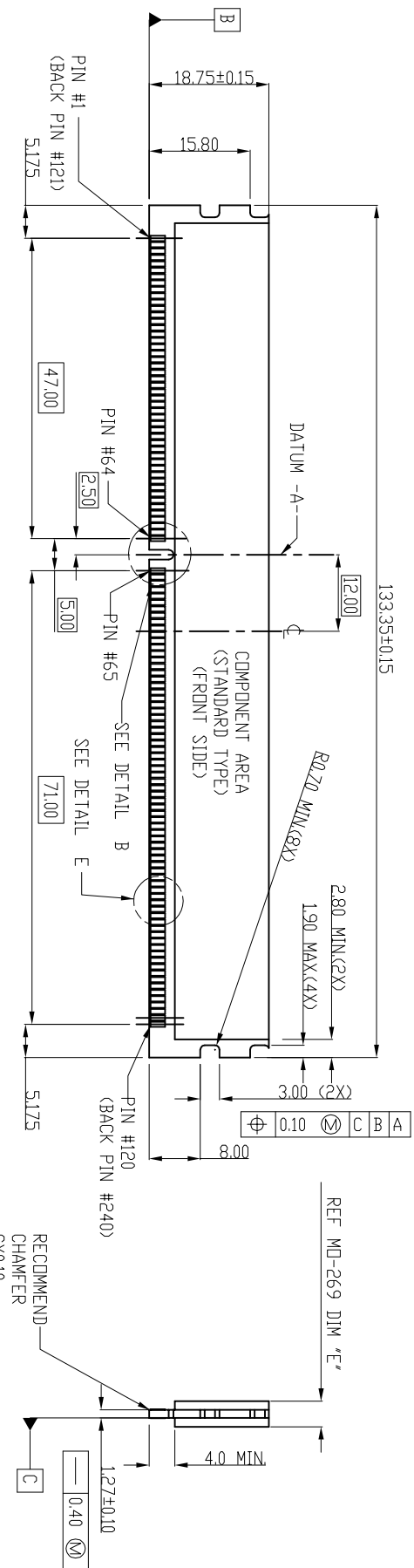
www.fciconnect.com			surface		tolerance std		projection		MM	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr	Stone Li	01/23/2014	ANGULAR		0.X		± 0.30		Scale	
Eng	Stone Li	01/23/2014	LINEAR		0.XX		±0.20		N/A	
Chg	/	01/23/2014	0" ±2"		0.XXX		±0.10		ECN	
Appr	Collins Lu	01/23/2014	Product family						Spec ref	
rev	ecn no	sh	date							
A	/	ST	01/23/2014							

Rev.	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

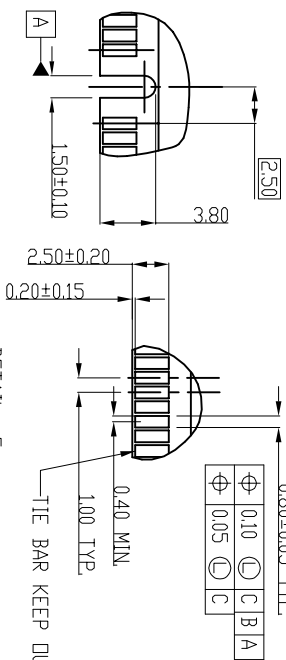
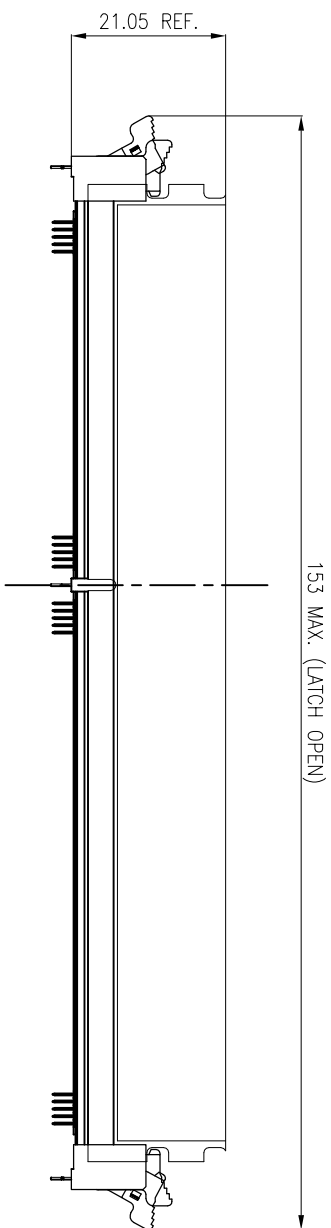


RECOMMENDED CIRCUIT BOARD HOLE LAYOUT

www.fciconnect.com			surface		tolerance std	projection		MM			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			✓								
Dr	Stone Li	01/23/2014	ANGULAR		0X	± 0.30	size	A4	Scale	N/A	
Eng	Stone Li	01/23/2014	LINEAR		0XX	±0.20					
Chr	/	01/23/2014	0°	±2°	0.0XX	±0.10	ECN		/		
Appr	Collins Lu	01/23/2014	Product family			Spec ref					
title		LSP VERY LOW PROFILE T.H					dwg no		10108992		Rev.
catalog no		DDR3, 240P MEMORY SOCKET					CUSTOMER		sheet 2 of 5		A
											



REFERENCE ONLY-SEE MD-269 FOR DETAIL
(VARIATION)DB EB FB GB



DETAIL B
SCALE 2.000

DETAIL E
SCALE 2.000

www.fciconnect.com				surface		tolerance std		projection		MM	
Dr	Stone Li	01/23/2014	ANGULAR	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		V		0.30		A4	
Eng	Stone Li	01/23/2014	LINEAR			0.05		±0.20		N/A	
Chg	/	01/23/2014	0" ±2"			0.05		±0.10		ECN	
Appr	Collins Lu	01/23/2014	Product family					Spec. ref		/	
LSP VERY LOW PROFILE T.H				DDR3, 240P MEMORY SOCKET		10108992		Rev.		A	
FCI				CUSTOMER		sheet 3 of 5					



Copyright FCI.

1

2

3

4

10108992 - □ □ □ □ □

PLATING

CODE	CONTACT	SOLDER TAIL	UNDERPLATE
2LF	15u" (0.38um) MIN. GOLD	100u" (2.54um) MIN. 100% MATTE TIN	50u" (1.27um) MIN. NICKEL OVERALL
3LF	30u" (0.76um) MIN. GOLD		
4LF	GOLD FLASH		

STYLE : MECHANICAL KEYING

1 : 1.5 VOLT. W/ CENTER KEY

SOLDER TAIL & FORKLICK LENGTH (±0.20)

CODE	DIM "B"	DIM "D"	PCB THICKNESS
00	2.67 mm	3.50 mm	1.60 mm(0.063")
11	3.18 mm	4.00 mm	2.36 mm(0.093")

COLOR OF HOUSING AND EJECTOR

0 : BLACK HOUSING + IVORY EJECTOR
9 : IVORY HOUSING + BLACK EJECTOR



Copyright FCI.

NOTES:

1. MATERIAL:
HOUSING: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED UL94V-0 RATED.
EJECTOR: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED UL94V-0 RATED.
TERMINAL: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
METAL CLIP: COPPER ALLOY
2. FCI LOGO TO BE APPROXIMATELY LOCATED AS SHOWN ON PRINT.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-368.
4. FOR OPTIMUM PERFORMANCE, THE TIE BAR IS TO BE ON AN INTERNAL LAYER SO THAT THE REMNANT CAN NOT CAUSE CONTACT DAMAGE.
5. THE DATE CODE IS SHOWN "MM-DD-YY-W", "W" MEANS PRODUCTION LINE.
6. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
7. THE HOUSING WILL WITH STAND EXPOSURE TO 260 ± 5°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDERING APPLICATION.
8. THE REQUIRED PCB THICKNESS IS 1.60 MM MINIMUM FOR BOARD LOCK RETENTION.

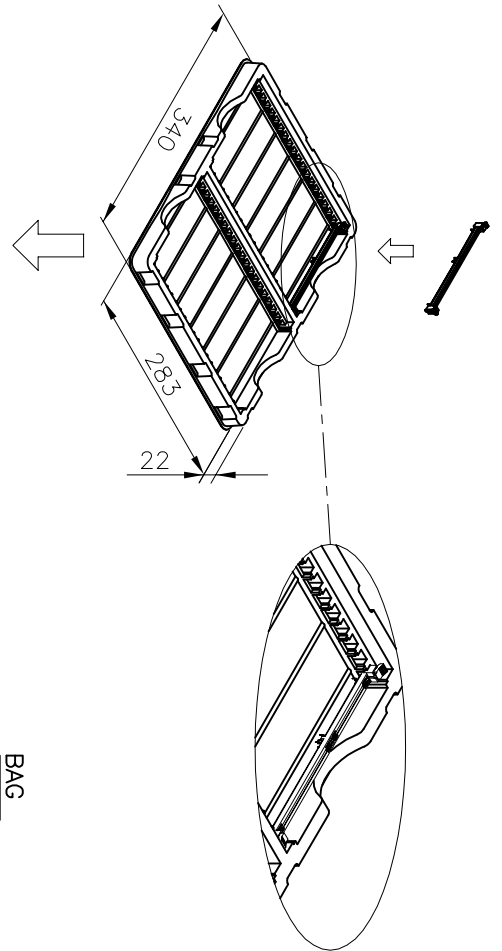
www.fciconnect.com				surface		tolerance std		projection		MM	
				✓				⊕		↔	
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr		Stone Li		01/23/2014		ANGULAR		0.X		± 0.30	
Eng		Stone Li		01/23/2014		LINEAR		0.XX		±0.20	
Cnc		/		01/23/2014		0" ±2"		0.XXX		±0.10	
Appr		Collins Lu		01/23/2014		Product family				Spec. ref	
FCI				LSP VERY LOW PROFILE T.H				10108992			
title				DDR3, 240P MEMORY SOCKET				CUSTOMER			
catalog no								sheet 4 of 5			
								Rev. A			

1

2

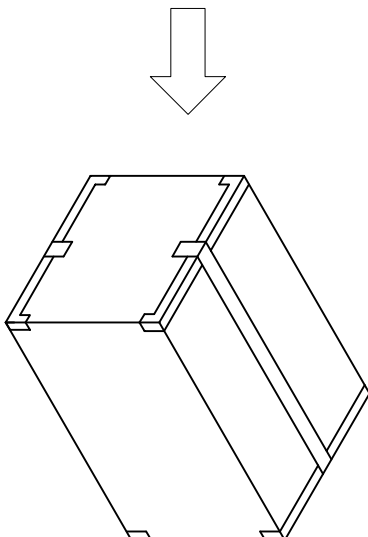
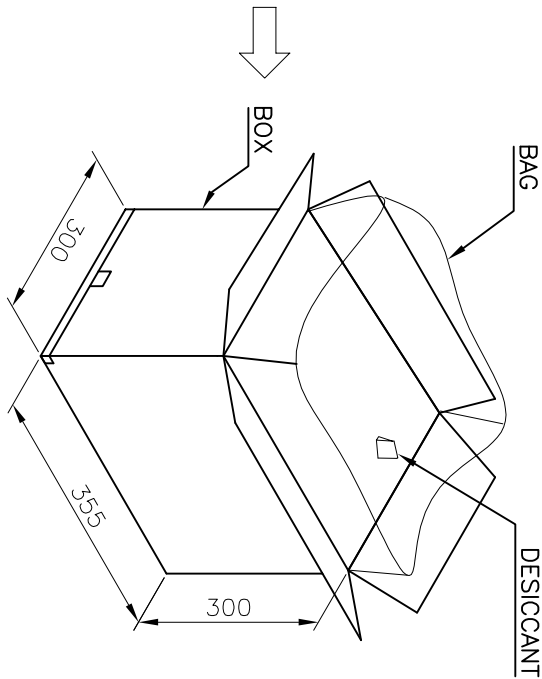
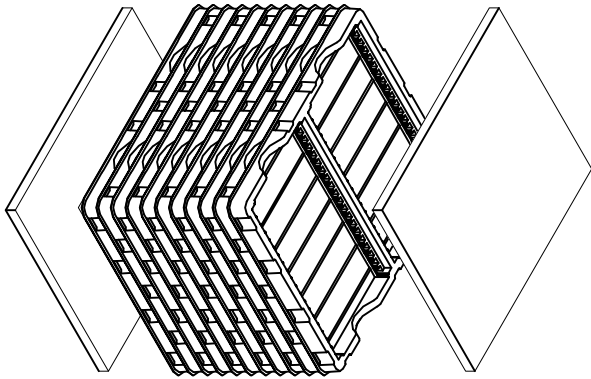
3

4



1. MATERIAL :
TRAY: PVC, COLOR: TRANSPARENT.
BOX: CORRUGATED FIBER
TRANSPARENT BAG: PE, SIZE: 630mm*360mm*0.06mm

KG	2.89	KG	40	11	440
GROSS WEIGHT	NET WEIGHT	PCS/ TRAY	TRAY/ BOX	PCS/ BOX	



www.fciconnect.com				surface		tolerance std		projection		MM	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				✓							
Dr	Stone Li	01/23/2014	ANGULAR			0.X		± 0.30		size A4	
Eng	Stone Li	01/23/2014	LINEAR			0.XX		± 0.20		Scale N/A	
Chc	/	01/23/2014	0" ± 2"			0.XXX		± 0.10		ECN	
Appr	Collins Lu	01/23/2014	Product family							Spec. ref	
FCI				LSP VERY LOW PROFILE T.H		DDR3, 240P MEMORY SOCKET		10108992		Rev. A	
catalog no				CUSTOMER		sheet 5 of 5					

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[FCI / Amphenol:](#)

[10108992-11103LF](#) [10108992-10003LF](#)