

1 1 1 1 1 1

- RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 8

$$S = 0.3$$

S = 0.38 μ m GOLD/GXT
ON CONTACT AREA
2 μ m MIN MATTE
TIN ON TAIL

G = 0.76 μ m GOLD/GXT
ON CONTACT AREA
2 μ m MIN MATTE
TIN ON TAIL

F = GOLD FLASH ON CONTACT AREA
2 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL

T = 2.0–5.0 μ m TIN FULL PLATED
1.27 μ m Ni MIN UNDERPLATING

NOTES:

1. MATERIAL HOUSING: HIGH TEMP. THERMOPLASTIC UL 94V-0
- = STANDARD COLOR CREAM
B = OPTIONAL COLOR BLACK
2. MATERIAL TERMINAL: COPPER ALLOY
3. TO DETERMINE DIMENSIONS:
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
4. 7N MIN. PIN RETENTION IN EITHER DIRECTION.
5. PACKAGING:

- = STANDARD PACKAGING IN POLYBAGS
- = POLYBAGS WHEN POLARISATION FEATURE APPLICABLE
U = TUBE AVAILABLE FROM 06 TO 50 POS

7. FOR POLARIZATION, SPECIFIED PIN
EXAMPLE: A03= ROW A, POSITION 03 TO OMIT PIN
OMIT FROM PRODUCT NUMBER IF THIS FEATURE IS NOT APPLICABLE

- ## 8. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

- a - PLATING:

- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE,
2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm
MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.

- b – MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

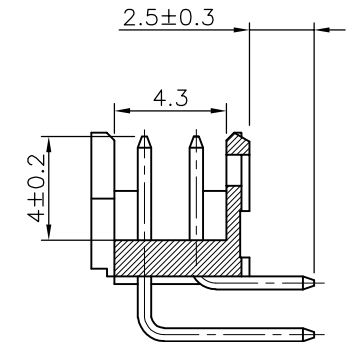
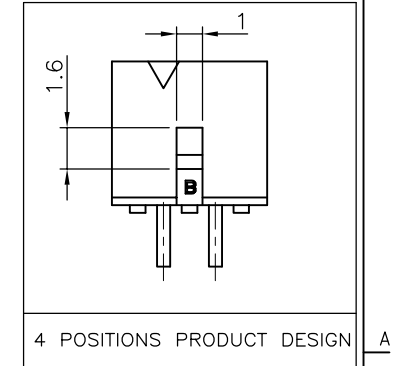
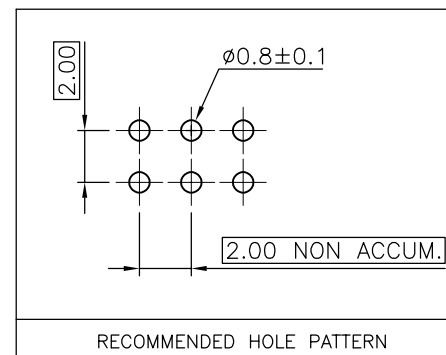
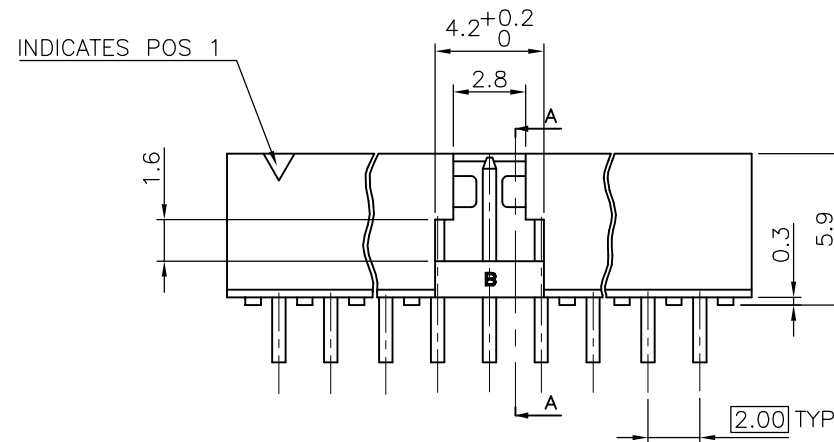
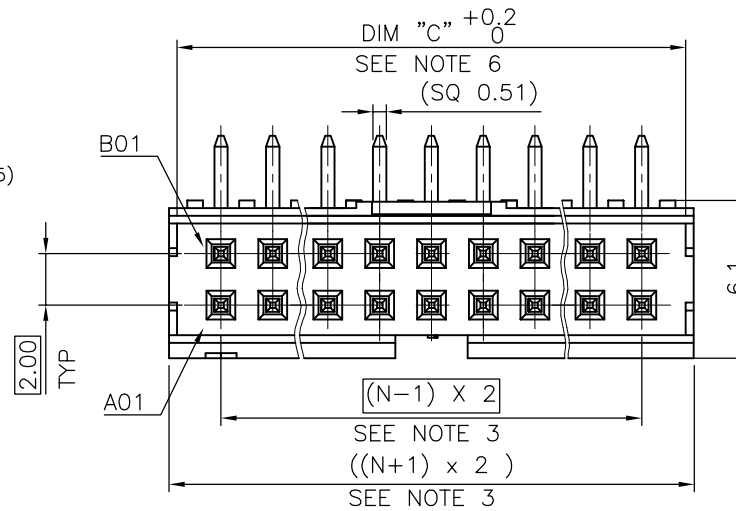
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C ±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.

- ALSO COMPATIBLE WITH REFLOW PROCESS
260°C PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDES
MAX IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR
PHASE OR REFLOW OVEN.

- c - LABELLING:

- MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920

- d - THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN DIRECTIVES
AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DISCRIBED
IN GS-47-0004



mat'l. code SEE NOTES				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 101		projection 		product family MINITEK			
lfr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				 mm scale 1:1	title SHR HEADER 2.00 RIGHT ANGLE TMT			
L	B-	15815	JCO	13.09.11	angles	linear	X.X ±0.3						
M	B-	19190	LMU	14.10.24			X.XX ±0.13						
N	B-	19797	AMA	14.12.16			X.XXX ±0.05						
P	B-	19988	LMU	15.01.13	dr	L.MULIN		04.09.27			dwg no sheet 1 of 1 size		
R	B-	20254	LMU	15.02.16	engr	J.COMPAGNON		04.09.27	98464 A3				
S	F-	32710	LMU	19.02.18	chr				type CUSTOMER Drawing				
					appd	JM.C		04.09.27					
sheet index		revision sheet											

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[FCI / Amphenol:](#)

[98464-F61-10U](#) [98464-G61-06](#) [98464-G61-08ULF](#) [98464-G61-10ULF](#) [98464-F61-08ULF](#) [98464-F61-10ULF](#)
[98464-F61-14ULF](#) [98464-F61-18LF](#) [98464-F61-18ULF](#) [98464-F61-20ULF](#) [98464-F61-42ULF](#) [98464-F61-44ULF](#)
[98464-G61-04LF](#) [98464-G61-06LF](#) [98464-G61-08LF](#) [98464-G61-10LF](#) [98464-G61-12LF](#) [98464-G61-12ULF](#) [98464-](#)
[G61-14LF](#) [98464-G61-14ULF](#) [98464-G61-16LF](#) [98464-G61-16ULF](#) [98464-G61-18LF](#) [98464-G61-18ULF](#) [98464-](#)
[G61-20LF](#) [98464-G61-20ULF](#) [98464-G61-26LF](#) [98464-G61-26ULF](#) [98464-G61-34LF](#) [98464-G61-34ULF](#) [98464-](#)
[G61-40LF](#) [98464-G61-40ULF](#) [98464-G61-44LF](#) [98464-G61-44ULF](#) [98464-G61-50LF](#) [98464-S61-08ULF](#) [98464-S61-](#)
[10ULF](#) [98464-S61-20ULF](#) [98464-S61-22LF](#) [98464-S61-22ULF](#) [98464-F61-04LF](#) [98464-F61-06ULF](#) [98464-F61-](#)
[12ULF](#) [98464-F61-22ULF](#) [98464-F61-24ULF](#) [98464-F61-26ULF](#) [98464-F61-28ULF](#) [98464-F61-30ULF](#) [98464-F61-](#)
[32ULF](#) [98464-F61-34ULF](#) [98464-F61-36ULF](#) [98464-F61-38ULF](#) [98464-F61-40ULF](#) [98464-F61-46ULF](#) [98464-F61-](#)
[48ULF](#) [98464-F61-50ULF](#) [98464-G61-22ULF](#) [98464-G61-24ULF](#) [98464-G61-28ULF](#) [98464-G61-30ULF](#) [98464-G61-](#)
[32ULF](#) [98464-G61-36ULF](#) [98464-G61-38ULF](#) [98464-G61-42ULF](#) [98464-G61-46ULF](#) [98464-G61-48ULF](#) [98464-](#)
[G61-22LF](#) [98464-G61-06ULF](#) [98464-G61-24LF](#) [98464-G61-28LF](#) [98464-G61-30LF](#) [98464-G61-32LF](#) [98464-G61-](#)
[36LF](#) [98464-G61-38LF](#) [98464-G61-42LF](#) [98464-G61-46LF](#) [98464-G61-48LF](#) [98464-S61-14ULF](#) [98464-G61-50ULF](#)
[98464-G61-16U](#) [98464-F61-06LF](#) [98464-S61-04LF](#) [98464-S61-18ULF](#) [98464-F61-16ULF](#) [98464-F61-16LF](#) [98464-](#)
[G61B22ULF](#) [98464-S61-26ULF](#) [98464-S61-44ULF](#) [98464-S61-06ULF](#)