

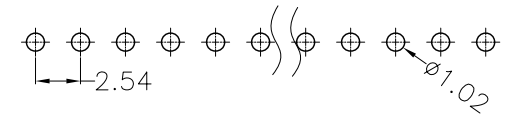
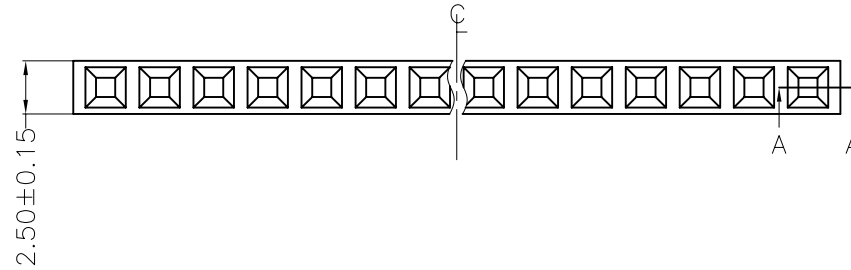
REV.	ECN. NO.	APPD.
A		

**NOTES:**

Current Rating: 3.0AMP  
 Withstand Voltage: 500V AC/DC  
 Contact Resistance: 20mΩ Max  
 Insulation Resistance: 1000MΩMin  
 Operation Temperature: -40°C to +105°C

Contact Material: Phosphor Bronze or Brass  
 Contact plating: Au or Sn over Ni  
 Insulator Material: PA6T or PBT+30%G. F UL94V-0  
 Contact plated: Gold Flash

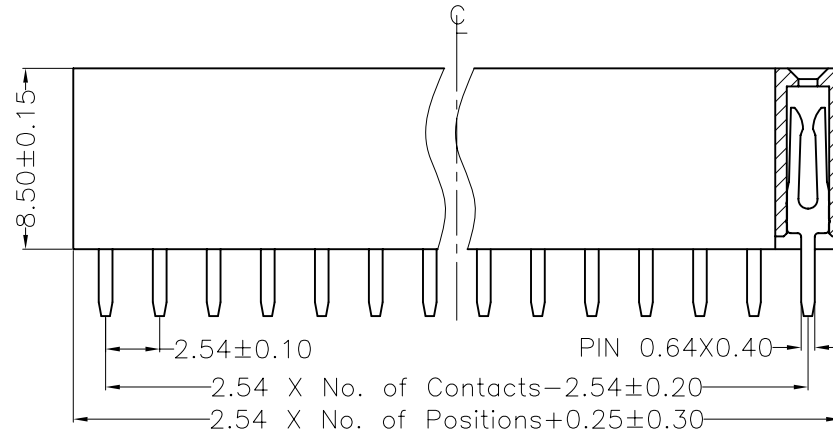
Recommended P.C.B Layout(TOP Side)  
 (PCB BOARD TOLERANCE±0.05)



**Ordering Information**

**MTF185-1XXSY1**

No. of Pins per ROW: 02-40PIN



**SECTION: A-A**

X. ± 0.30	X.° ± 5°	UNITS mm	NAME (INTENDED USE)	MINTRON CO.,LTD.	
.X ± 0.20	.X° ± 2°	MAT'L	PART NO. (INTENDED USE)		TITLE: MTF185-1XXSY1
.XX ± 0.10	.XX° ± 1°	FINISH	APPD: SUNNY	DWG NO.:	
.XXX ± 0.05	.XXX° ± 0.5°		Q'TY	CHKD: LISA	
FEMALE HEADER CONNECTOR			DR: ZOE	2006-11-28	
			SCALE	SHEET	
			1/1	1/1	A

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:*

*Click to view products by [MINTRON](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [009176003701906](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#)  
[63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#) [65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#)  
[66207-023LF](#) [67016-026LF](#) [67095-007LF](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [68648-049](#) [699319-000](#) [M90C108951C](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#)  
[70-4853B](#) [707-5020](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [754199-000](#) [760-3052](#) [787-8014-00](#) [FCN-367T-T012/H](#)  
[80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#) [803-41-018-10-001000](#) [803-43-014-20-001000](#)  
[803-43-024-10-001000](#)