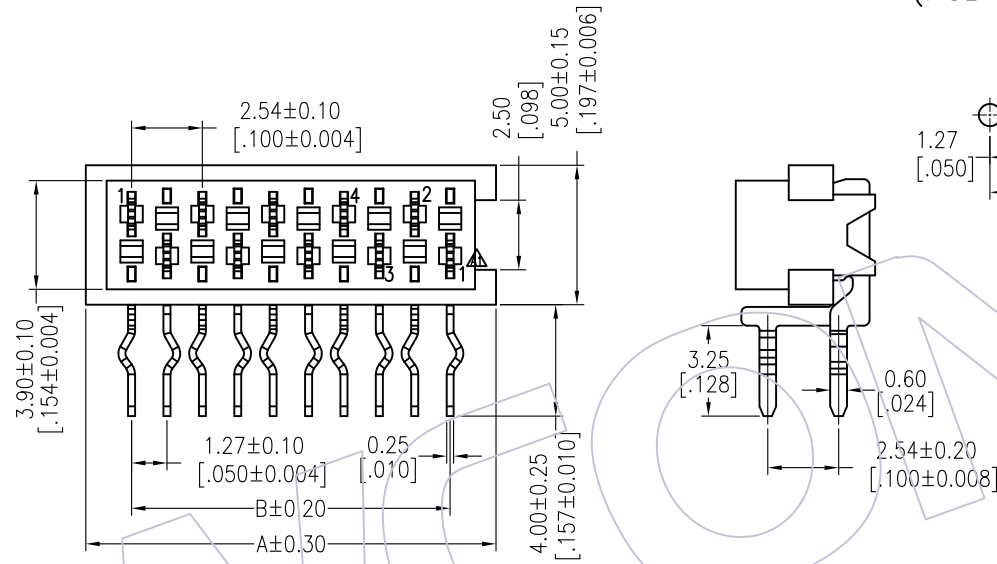


# HSF

NOTES:  
 Current Rating: 1.0AMP  
 Contact Resistance: 20mΩ Max  
 Withstand Voltage: 500V AC/DC  
 Insulation Resistance: 1000MΩ Min  
 Operation Temperature: -40°C to +105°C

Contact Material: Phosphor Bronze  
 Contact plating: Sn Over Ni  
 Insulator Material: PA46+30%G.F UL94V-0

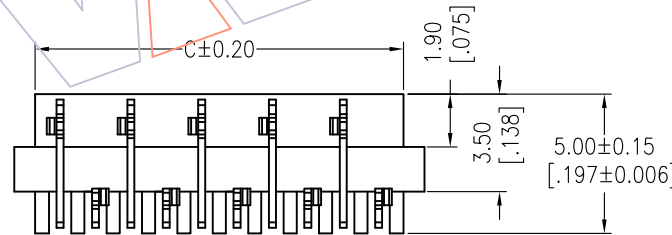
Recommended P.C.B Layout (Top Side)  
 (PCB BOARD TOLERANCE ±0.05)



## Ordering Information

3900-XX FR SN E N T 0 1

No. of Pins	Contact Plating	Insulator Material	Packing
04P 12P	SN=Tin	E=PA46	T=Tube
06P 14P			
08P 16P			
10P 18P			
20P			



Specification & Ordering Information:

Circuit	Part No.	Dimension			Q'ty /Tube
		A	B	C	
04	3900-04FRSNENT01	7.00	3.81	5.60	82
06	3900-06FRSNENT01	9.54	6.35	8.14	60
08	3900-08FRSNENT01	12.08	8.89	10.68	48
10	3900-10FRSNENT01	14.62	11.43	13.22	39
12	3900-12FRSNENT01	17.16	13.97	15.76	33
14	3900-14FRSNENT01	19.70	16.51	18.30	29
16	3900-16FRSNENT01	22.24	19.05	20.84	26
18	3900-18FRSNENT01	24.78	21.59	23.38	23
20	3900-20FRSNENT01	27.32	24.13	25.92	21

REV	DATE	MODIFICATION DESCRIPTION	CHANGE	OPERATION	DRAW	DATE	SCALE	FIT	PART NO.
A3	2018/05/15	MINI MATCH--1.27mm MRC Connector	-----	OPERATION	Ding	2018/05/15	UNIT	mm	SEE TABLE
A2	2014/05/28	Micro Match --Mini Match	-----	x.X ±0.40	CHECK	DATE	SIZE	A4	TITLE:
A1	2014/04/02	MODIFY	-----	x.XX ±0.25	APPROVE	DATE	SHEET	1/1	1.27mm MRC Connector Socket
A0	2012/10/11	NEW	-----	x.XXX ±0.15		DATE	PROJ.		90° DIP Without Latch
				Angle ± 3'					Customer NO.
				DIM	TOL				

**WCON**  
 Http: www.wcon.com

WCON-Dongguan  
 Tel: +86 769 85358920  
 Fax: +86 769 85358915  
 E-mail: sales@wcon.com

WCON-Kunshan  
 Tel: +86 512 57468408  
 Fax: +86 512 57468468  
 E-mail: salesks@wcon.com

## 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 [Wcon](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [0009485154](#) [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](#) [644827-2](#) [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](#) [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](#) [800-90-010-10-002000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#) [803-41-018-10-001000](#) [803-43-014-20-](#)  
[001000](#)