

# HSF

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

**NOTES:**

Current Rating:1.5AMP  
 Contact Resistance:20mΩ max  
 Withstand Voltage:500V AC/DC  
 Insulation Resistance:1000MΩ min  
 Operation Temperature:-40℃ to +105℃

Contact Material:Brass  
 Contact plating:Au or Sn Over Ni  
 Insulator Material:PA9T+30%GF(UL94V-0)

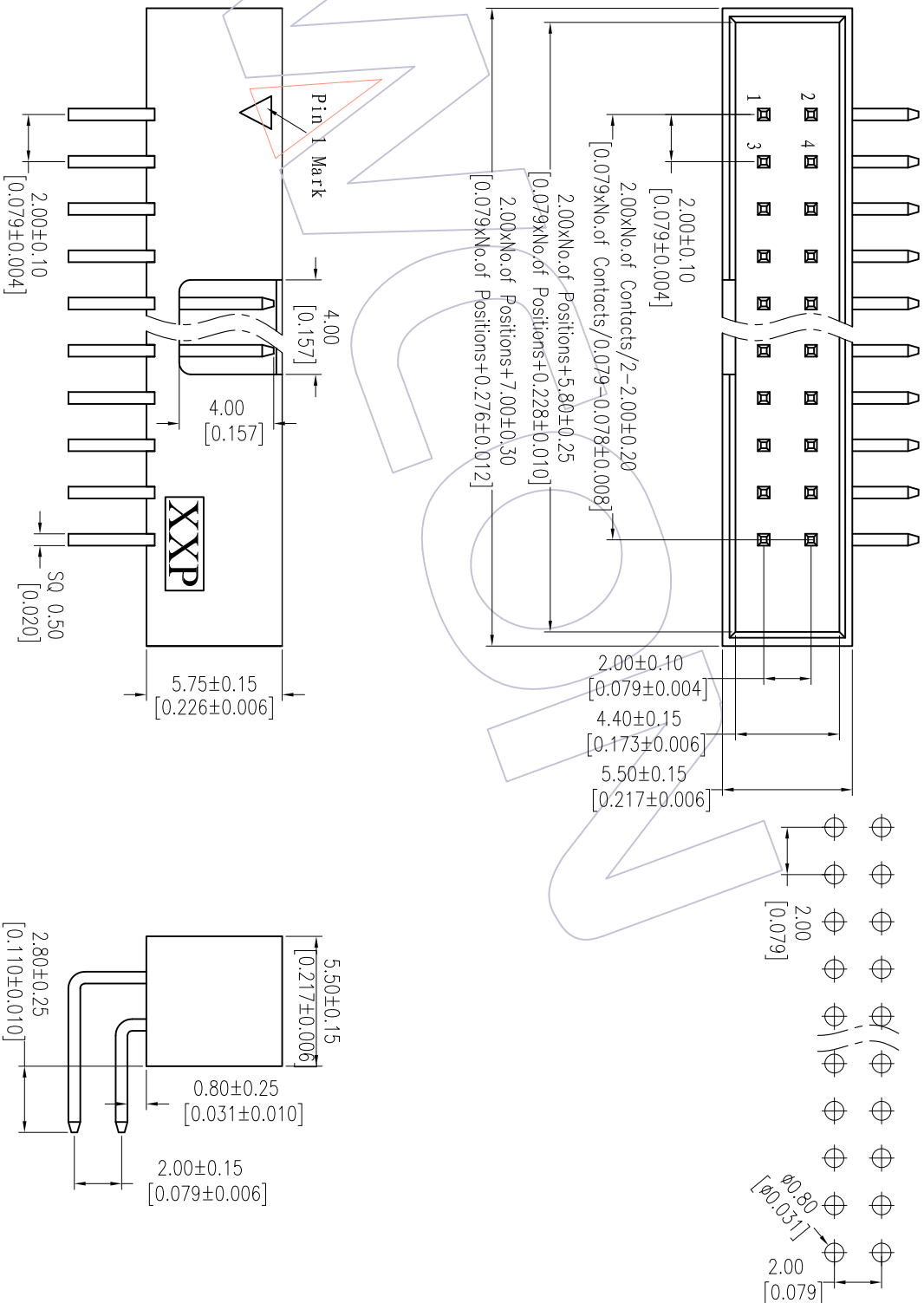
## Ordering Information

3111-XX R XX B K00 X 1

No. of Pins	Contact Plating	Color Insulator	Packing
10 30	G0=Gold Flash	B=Black	A=Tray
14 34	G1=3u"Gold	U=Blue	T=Tube
16 40	G2=5u"Gold	W=White	
20 44	G3=10u"Gold		
24 50	G4=15u"Gold		
26 60	G5=30u"Gold		

S0=Gold Flash/Tin  
 S1=3u"Gold/Tin  
 S2=5u"Gold/Tin  
 S3=10u"Gold/Tin  
 S4=15u"Gold/Tin  
 S5=30u"Gold/Tin  
 SN=Tin

Item	Contact Length	Mating
Standard	4.00	5222 5224 5225
Alternate		



REV	DATE	MODIFICATION DESCRIPTION	CHANGE	OPERATION	DRAW	DATE	SCALE	FIT	PART NO.	TITLE:	WCON-Dongguan	WCON-Kunshan
A0	2012/05/31	NEW		XX	TsingSn	2012/05/31	mm	inch	3111-XXXXXXBK00X1	2.00 BOX HEADER 90° H=5.7	Tel: +86 769 85358920	Tel: +86 512 57468408
				XXX	CHECK	DATE	UNIT	A4			Fax: +86 769 85358915	Fax: +86 512 57468468
				XXXX	APPROVE	DATE	SHEET	1/1			E-mail: sales@wcon.com	E-mail: sales@wcon.com
				Angle			PROJ.					
				± 3'								
				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: sales@wcon.com

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [wcon](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[2185-140SG0AYNT1](#) [1125-1206G0S155C002](#) [2263-205SG0DYNT6](#) [2185-207ZG0CYNT1](#) [2157-140SG0CYNT1](#) [1125-2212G0S280C001](#)  
[WF2543-1H03B01](#) [WF2543-1H04B01](#) [1220-1210G0M087P1](#) [WF2543-1H07B01](#) [2185DN1-205SG0CYNT1](#) [3622-S040-027G1R02](#) [2263-](#)  
[222RG0DYNT1](#) [1215-2114G0S076C002](#) [1325-1208G0Z093CT01](#) [1125-2208G0S360C001](#) [2220T-206MS0CUNT2](#) [3622-P040-038G1R02](#)  
[WF1501-WM09ER1](#) [1125-1206G0M113CR01](#) [WF2005-2H09W01](#) [6223-09FMNS0B02](#) [6212-26FHS0B01](#) [3220-20SW0BST1](#) [WF2005-](#)  
[WR02ET2](#) [2185DN2-106SG0CYNT1](#) [2185-240SG0AYNT1](#) [2111P-232SG0FYNT4](#) [3111-20MSNBK00R1](#) [1125-2205G0S210C001](#) [2185-](#)  
[208SS0CYNT1](#) [2159-213RG0CUNT1](#) [2263D-204SG0DYNT6](#) [2185-209SS1CYNT2](#) [2211-112MG0CYNR4](#) [2227T-204MG3CUNR1](#) [2185-](#)  
[210SG0CYNR1](#) [6212-26MHS0B01](#) [3610-S020-040G1R01](#) [WF3001-2WR03BA1](#) [WF1001A-WZ06ET1](#) [6321D-040SDS1PNT01](#) [2185-](#)  
[208SSNCYNT1](#) [6320D-040RDS1PNT01](#) [WF2547-2H06B01](#) [2135-207MH3CUNR3](#) [2243-211WG0CUNT2](#) [2185-104ZG0CYNR1](#) [2272-](#)  
[209RG0CUNT1](#) [WF2549-2WS10S0B01](#)