

# HSF RoHS

## MATERIALS

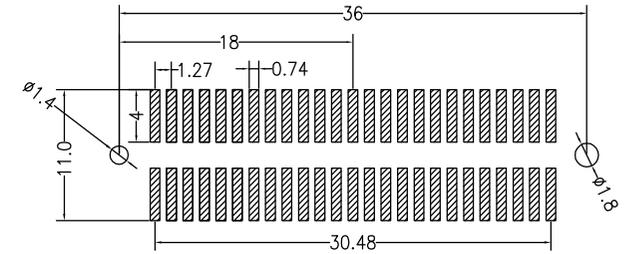
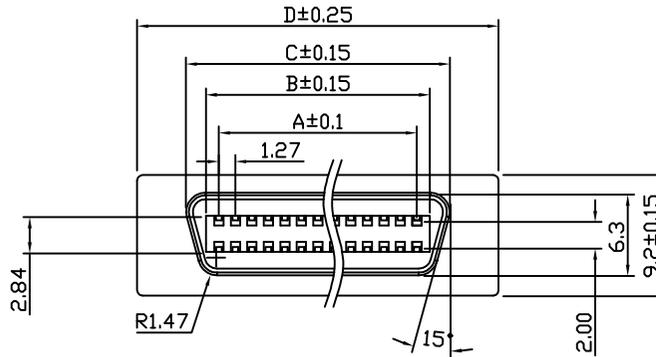
Housing: Plastic  
 Thermoplastic, PA9T, UL94V-0, Black  
 Contact Material: Copper Alloy Gold Selective Plated  
 Front Shell: Zinc Alloy, Nickel Plated Over Copper  
 RoHS Compliant

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

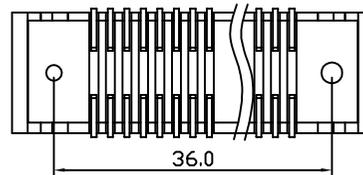
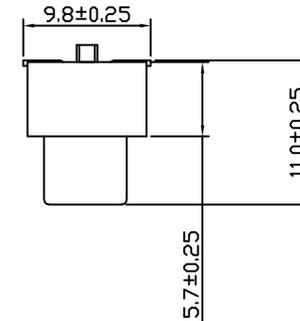
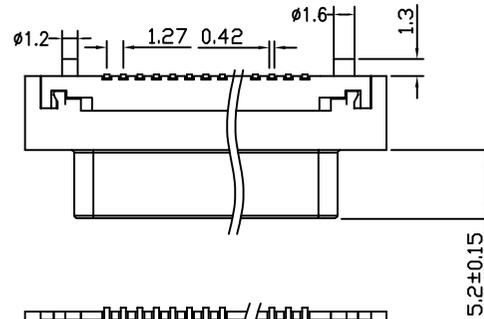
Rated Current: 1.0AMP  
 Withstand Voltage: 500V AC/DC  
 Insulation Resistance: 500MΩ Min  
 Contact Resistance: 35mΩ Max  
 Operation Temperature: -55°C to +105°C

材质  
 胶芯: 塑胶 PA9T UL94V-0, 黑色  
 端子: 铜合金, 镀半金锡  
 前壳: 锌合金, 镀镍

规格  
 耐电流: 1 安培  
 最大耐电压: 交流500 伏特  
 绝缘抗阻: 最小值大于500 百万欧姆  
 接触阻抗: 最大值小于35 千分之一欧姆  
 工作温度: -55 °C到+105 °C



PCB LAYOUT



No. of Pin	DIMENSIONS				
	A	B	C	D	
50	30.48	32.45	35.39	45.00	

E						
D						
C						
B						
A			RELEASED	03/18-13		
REV	ZONE	LTR	DESCRIPTION.	ECN.NO.	Date	

Units	mm	Scale	1:1	Drawing By	Date
Tolerance Unless Otherwise Specified				wang zhi gang	
.X ~ ±0.30				Check By	Date
.XX ~ ±0.25				zeng chun ming	
.XXX ~ ±0.20				Approval By	Date
Angle ~ ± 3°				zeng chun ming	

深圳市连盛精密连接器有限公司					
Date	2018/04/26	Title	信号连接器 50P 母头 贴板式 黑色 带锌合金外壳 SMT=9.8 总高11.0 半金锡3U 带大小柱		
Sheet	1 of 1	Thirt Angle Projection		Drawing No.	XHLJQ-00025
File Path				REV	A

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [HDMI, Displayport & DVI Connectors](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[30-1231](#) [30-528](#) [30-504](#) [30-519](#) [33DVIR-24S1B](#) [47648-2000](#) [2002-400](#) [TC142X](#) [769-103/021-000](#) [1932649-1](#) [CP30200GM3](#) [67881](#)  
[HBLBH](#) [HBLBI](#) [HAFBG](#) [HAFBH](#) [HAGBF](#) [HAGBG](#) [HAGBJ](#) [HBLBJ](#) [AABIE](#) [AABIF](#) [AABIG](#) [AABIH](#) [AABIJ](#) [AABIK](#) [AACBE](#)  
[AACBF](#) [AACBG](#) [ABIBF](#) [ABIBG](#) [ABIBH](#) [AACBH](#) [AACBI](#) [AACBJ](#) [AACBK](#) [AACBL](#) [AAIBD](#) [AAIBF](#) [AAIBI](#) [AANBJ](#) [AAQBH](#)  
[AAQBI](#) [AARBG](#) [AARBH](#) [AARBI](#) [AAXBD](#) [ABA AF](#) [ABBBF](#) [AIDB0](#)