


Part Number	2B HTN19 (FGG 2B 319)	
产品编号		
Size/Series	2B (Metal (Mechanical Keying))	
尺寸/系列	2B (金属壳体 (键位))	
MECHANICAL DETAILS		
Shell Style/Model	Straight plug, cable collet	
壳体型号/编号	直插头，电缆夹锁紧。	
Keying	1 key (alpha=0, plug: male contacts, receptacle: female contacts)	
键位	单键（角度为0，插头：公接触端，插座：母接触端）	
Housing Material	Brass (chrome plated) shell and collet nut, nickel plated brass latch sleeve and mid pieces	
壳体材料	外壳体为铜合金，表面镀铬，内部金属件铜合金表面镀镍	
Cable Fixing	4.0-9.0 mm (0.16 - 0.34")	
适合电缆直径		
Variant	None	
其他		
<div></div>		
PERFORMANCE DETAILS		
Insert	19 Low Voltage	
内部组件	19芯低压组件	
Configuration	Brass (gold plated)	
结构	铜合金表面镀金	
Insulator	P: PPS	
<div></div>		
Specifications	Low Voltage	Contact Type: Solder
规格	低压组件	接线方式：焊接
		Max. Matings: 5000
		拔插次数：5000
		Contact Dia. : 0.7 mm (0.028")



	接触体直径: 0.7
	Bucket Dia.: 0.6 mm (0.025")
	焊接杯直径: 0.6
	Max. Solid Conductor: 0.15 mm ² (AWG 24)
	最大实心导线: AWG24
	Max. Stranded Conductor: 0.15 mm ² (AWG 24)
	最大多股导线: AWG24
	R (max): 7.5 mOhm
	接触电阻: 7.5 mOhm
	Vtest (contact-shell): 1250 V
	测试电压: 1250V (壳体对接触件)
	Vtest (contact-contact): 950V
	测试电压: 950V (接触件对接触件)
	Rated Current: 5A (AC/DC)
	额定电流: 5A

OTHER CHARACTERISTICS

Endurance (Shell):	5000 mating cycles
壳体拔插次数:	
Temp (min)	—40 deg
最低使用温度:	
Temp (max):	200 deg C
最高使用温度:	
Humidity (max):	<=95% [at 60 deg C / 140 F]
最大潮湿:	
Vibration	15 g [10 Hz - 2000 Hz]
振动	
Shock Resistance	100 g [6 ms]
冲击	
Salt Spray Corrosion	>144 hr
盐雾	
IP Rating	50
防水等级	
Shielding (min):	75 dB (10 MHz)
屏蔽性能	
Shielding (min):	40 dB (1 GHz)
屏蔽性能	
P op (max):	60 bar (870 psi)
最大环境压力	