

1

2

3

4

5

6

7

8

The product using material and processing must conform to the "WI-PZ-001"HSF technical standard control requirements

RoHS

技术参数:
接插方式: 螺纹锁紧式
接线方式: 焊接式
级数: 2
防水等级: IP68
接触件直径: $\phi 2.8 \times 2$
适用线缆: 7-12mm (S: 4.5-7mm)
工作环境: -40℃ 到 +85℃
盐雾环境: 48H
额定电流: 30A
工作电压: 500V
耐压: 1500V
接触电阻: 1m Ω
插拔次数: 500
适配型号: DP2111/S2, DP2112/S2, DP2113/S2, DP2114/S2,

2

1

A

2:1

A

29.2

1

5

4

8

3

2

10

9

7

6

23

$\phi 12.4$

16.2

60.4

10	尾夹	1	硅胶	黑色	
9	主体胶圈	1	硅胶	红色	
8	插头胶圈	1	硅胶	红色	
7	下胶芯	1	PPS	黑色V0阻燃	
6	上胶芯	1	PPS	黑色V0阻燃	
5	主体外壳	1	PA66+PA	黑色V0阻燃	
4	锁紧螺母	1	PA66	蓝色V0阻燃	
3	公插头	1	PA66	黑色V0阻燃	
2	公针	2	黄铜	C3604, 镀金 (镀层1.0-1.3u)	
1	尾部螺帽	1	PA66	蓝色V0阻燃	

序号	名称	数量	材质	描述	备注								
REV.	REVISION RECORD		DATE		GENERAL TOLERANCES		SCALE: 1:1	NAME	DATE	PART.NO:	DWG.NO:	 WanLian Technology Co., Ltd	
A0	NEW RELEASE		2025.06.22		LINEAR	ANGLES							
					0.0 $\pm$ 0.35	X°REF $\pm$ 6°							
					0.00 $\pm$ 0.25	X° $\pm$ 3°							
				UNIT: mm	0.000 $\pm$ 0.10	X°X' $\pm$ 2°	DRAWN	Feng SH	2025.06.22	TITLE: DP21系列 航空插头 2芯直式电缆公插头 焊线式 电缆直径7-12mm		REV: A0	SHEET: 1/1