



FCC12xx - FIXR - NWN - 4010

流水号
Serial Number

N: 非屏蔽 Non-shielding
W: 防水 IP67 (匹配状态) Waterproof IP67 (Mated)
N: 法兰安装 Non-flange Installation

F: 插孔 Female Contact
1: 1芯 1pin
X: R 红色 Red / B 黑色 Black / Y 黄色 Yellow
R: 弯头类型 Right Angle Type:

FCC: Flexcoils 盘丝电子连接器系列编号
12: 插针 $\varnothing 6.00\text{mm}$ Pin $\varnothing 8.00$
70: 线缆 Cable 70mm²
80: 线缆 Cable 80mm²
95: 线缆 Cable 95mm²

订单料号 Order P/N	A	B	线缆 Cable mm ²	额定电流(A) Rated Current
FCC1270-FIXR-NWN-4010	13.00	16.30	70	250
FCC1280-FIXR-NWN-4010	14.00	18.30	80	300
FCC1295-FIXR-NWN-4010	15.00	19.30	95	350

机械及环境特性 Mechanical & Environment Characteristic		电气性能 Electric Characteristic	
工作温度 Working Temp.	-40 - 125°C	额定电流 Rated Current	见表 See Table
插拔寿命 Durability	>2000 次 Cycles	额定电压 Rated Voltage	1000V _{ac}
公称耐压力 M&F holding F	>200N	绝缘耐压 Dielectric Strength	3000VDC (Min.)
阻燃等级 Flame retardant grade	UL94-V0	温升 Temperature Rise	4hrs < 20°C

序号 Items	料号 P/N	名称 Name	材料 Material	用量 Qty	表面处理 Surface
1	FCC12xx-FIXR-NWN-4011	插头壳体 Receptacle Shell	尼龙 PA	1	NA 无
2	FCS12xx-0025-0112	插孔 Socket	红铜 T2	1	镀银 Ag
3	101-000-0030	O型圈 O-Ring	硅胶 silicone	1	NA 无
4	R-MTL-0205-xx	线堵 Rubber Sealing	硅胶 silicone	1	NA 无
5	FCC12xx-FIXR-NWN-4012	线夹 Cable Clamp	尼龙 PA	1	NA 无
6	FCC12xx-FIXR-NWN-4013	螺母 Plastic Nut	尼龙 PA	1	NA 无
7	FCC12xx-FIXR-NWN-4014	按钮 Plastic Button	尼龙 PA	1	NA 无
8	R-MTL-0206	按钮弹簧 Spring	不锈钢 Stainless Steel	1	NA 无
9	FCC12xx-FIXR-NWN-4015	按钮盖 Button Cap	尼龙 PA	1	NA 无
10	FCS1200-0025-078-200	盘丝触指 Flexcoils Touch-Finger	镀铜 C17200	4	镀银 Ag
11	R-MTL-0207	对插密封 Insertion Sealing	硅胶 silicone	1	NA 无

备注 Note: 没有特别注明按如下标准 No define
1 带环的尺寸必须保证 Ringed Dimensions must be assure
2 表面不得有毛刺 No burr

尺寸范围 Dim.Rang	公差 Tolerance
0.00 - 100	±0.05
100 - 30.00	±0.10
10.00 - 30.00	±0.20
30.00 - 50.00	±0.30
50.00 - 80.00	±0.35
80.00 -	±0.50

SOP / SIP Number :			
Drawn	Bills	2018.06.01	Material: See Table. 见表
Checked	HH	2018.06.01	
QA	LL	2018.06.01	
Approvals	Sign	Date	Dimensions in: mm



Page Sheet: 1/1	
Title 12.00mm 盘丝触指 70/80/95mm ² 单芯插头 Single Receptale	
Drawg No. FCC12xx-FIXR-NWN-4010	Iss/rev A

A	ECN: 20180916-000, 首次发行	2018.09.16
Rev	DCN/ECN or Description	Date