



NJ3FC6

FCシリーズは、世界初のロック機構付フォーンジャックケーブルコネクタです。

突然のテンションにも強い為、「より安全な延長ケーブル」などのアプリケーションに最適です。

Features & Benefits

1/4"ロック機構付ケーブルフォーンジャック FCシリーズ シルバー

- ・ハウジング：ニッケルメッキ
- ・ステレオ/モノラルに対応 (3極)
- ・オプション品でカラーブッシングに変更可能

Technical Information

Product	
Title	NJ3FC6
Connection Type	Jack
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	< 6 mΩ (initial)
Dielectric strength	1 kVdc
Insulation resistance	≥ 1 GΩ @ 500 V dc
Rated current per contact	10 A

Mechanical	
Cable O.D.	3.5 - 8.0 mm
Insertion force	< 30 N
Withdrawal force	< 20 N
Lifetime	> 10000 mating cycles
Locking force	> 80 N
Wiresize	1 mm ²
Wiresize	18 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Boot	Polyurethan
Contact plating	2 µm Ag
Contacts	Brass (CuZn37) (Ground)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Nickel
Strain relief	Polyacetal (POM)

Environmental	
Standard compliance	EIA RS 453, IEC 60603-11
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-25 °C to +70 °C