



NJ3FP6C-B

FPシリーズはロック機構を持つレセプタクルタイプのフォーンジャックです。

パネル取り付け寸法はDLX及びDシリーズなどと互換性があり、同寸法のパネルに取り付けが可能です。

Features & Benefits

1/4"ロック機構付レセプタクルフォーンジャック FPシリーズ ブラック

- ・コンタクト：金メッキ
- ・ハウジング：黒クロームメッキ
- ・適合ダストカバー：SCDX
- ・適合ダミープラグ：NDJ
- ・DLX取り付けサイズに対応



Technical Information

Product	
Title	NJ3FP6C-B
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	
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
Mounting direction	Front mounting
Chassis shape	D

Material	
Contact plating	0.2 µm Au
Contacts	Brass (CuZn37) (Ground)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR) UL94 V-0
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Black
Strain relief	Polyacetal (POM)

Environmental	
Standard compliance	EIA RS 453, IEC 60603-11
Solderability	Complies with IEC 60068-2-20
Temperature range	-25 °C to +70 °C