



NJ3FP6P-BAG

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ニージャックです。

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ニージャック FPシリーズ ブラック

- ・コンタクト：銀メッキ
- ・ハウジング：プラスチック
- ・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	NJ3FP6P-BAG
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
Wire size	1 mm ²
Wire size	18 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Retention spring
Mounting direction	Front mounting
Chassis shape	D

Material	
Contact plating	2 µm Ag
Contacts	Copper alloy (CuSn6) (Ground)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR) UL94 V-0
Shell	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Shell plating	Black plastic
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