



## NJ3FD-V

1/4" バーチカルジャックは、垂直基板取り付けタイプのジャックです。

### Features & Benefits

バーチカルフォーンジャック

- ・ 3極、スイッチ無し (T/R/S) ステレオ仕様
- ・ 垂直基板取り付けタイプ
- ・ コンタクト：金メッキ
- ・ハウジング：プラスチック
- ・ 適合タミープラグ：NDJ

## Technical Information

Product	
Title	NJ3FD-V
Connection Type	Jack
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	< 10 mΩ (initial)
Dielectric strength	1 kVdc
Insulation resistance	≥ 1 GΩ @ 500 V dc
Rated current per contact	3 A

Mechanical	
Insertion force	< 20 N
Withdrawal force	< 8 N
Lifetime	> 10000 mating cycles
Locking force	> 80 N
Panel thickness	1.2 - 1.5 mm (0.047' - 0.06')
Wiresize	
Wiring	vertical PCB mount
Locking device	Retention spring
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	12 mm
Cap opening torque	25 N cm / 9.84 N in

Material	
Cap / Nut / Washer	Polyacetal (POM)
Contact plating	0.2 µm Au
Contacts	Bronze (CuSn6)
Shell	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)

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