



## NRJ6HF-1-AU

スリムジャックは水平基板取り付けタイプのフォー  
ンジャックです。

取り付け用のナットは別売りで、用途に合わせてお  
選び頂けます。

### Features & Benefits

スリムフォンジャック

- ・3極、3スイッチ（S/SN/R/RN/T/TN）ステレオ仕様
- ・コンタクト：金メッキ
- ・ノーズ：プラスチック製フルスレッド
- ・スリーブ：フロントパネル接地

## Technical Information

Product	
Title	NRJ6HF-1-AU
Connection Type	Jack
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	< 10 mΩ
Contact resistance	< 10 mΩ
Dielectric strength	1 kVdc
Insulation resistance	≥ 1 GΩ @ 500 V dc
Rated current per contact	3 A
Rated current per contact	0,50 A @ 50 V (Switch contact)
Switching contacts	3

Mechanical	
Insertion force	< 30 N
Withdrawal force	> 10 N
Lifetime	> 10000 mating cycles
Panel thickness	< 3 mm
Wiresize	
Wiring	Horizontal PCB mount
Locking device	Retention spring
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	11.2 mm

Material	
Cap / Nut / Washer	PA 6.6 15% GR
Contact plating	0.2 µm Au
Contacts	Bronze (CuSn6)
Shell	Polyamide (PA 6.6 30 % GR) UL 94 V0
Ring Nut	Brass (Ni plated)

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