



## NRJ6HF-AU

6.35 mm Stereo Klinkenbuchse, schaltbar,  
Vollgewindeschraubanschluss, vergoldete Kontakte

Die Klinkenbuchsen zur horizontalen Leiterplattenmontage bieten eine hohe Montagedichte von 15.88 mm zwischen den Steckerzentren. Montagemutter muss separat bestellt werden.

### Features & Benefits

- Hohe Packdichte
- Eine Rückhaltefeder verspricht einen optimalen Halt für den eingesteckten Klinkenstecker und verhindert Verbindungsunterbrüche
- Montagemuttern sind in verschiedenen Varianten verfügbar

## Technische Informationen

| Produkte       |           |
|----------------|-----------|
| Titel          | NRJ6HF-AU |
| Verbindungstyp | Jack      |
| Geschlecht     | female    |

| Elektrisch             |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Durchgangswiderstand   | < 10 mΩ                        |
| Durchgangswiderstand   | < 10 mΩ                        |
| Durchschlagsfestigkeit | 1 kVdc                         |
| Isolationswiderstand   | ≥ 1 GΩ @ 500 V dc              |
| Nennstrom pro Kontakt  | 3 A                            |
| Nennstrom pro Kontakt  | 0,50 A @ 50 V (Switch contact) |
| Schaltkontakte         | 3                              |

| Mechanische Daten  |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Einsteckkraft      | < 30 N                |
| Aussteckkraft      | > 10 N                |
| Lebensdauer        | > 10000 mating cycles |
| Frontplattenstärke | < 3 mm                |
| Leiterquerschnitt  |                       |
| Anschlussart       | Horizontal PCB mount  |
| Verriegelung       | Retention spring      |
| Einbaurichtung     | Rear mounting         |
| Gehäuseform        | 11.2 mm               |

## Material

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Abdeckkappe/Mutter/Unterlagsscheibe | PA 6.6 15% GR                       |
| Kontaktbeschichtung                 | 0.2 µm Au                           |
| Kontakte                            | Bronze (CuSn6)                      |
| Gehäuse                             | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) UL 94 V0 |

## Umwelt

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Normenkompatibilität | EIA RS 453, IEC 60603-11     |
| Lötbarkeit           | Complies with IEC 60068-2-20 |
| Temperaturbereich    | -25 °C to +70 °C             |