



NRJ4HF-1

6.35 mm Mono Klinkenbuchse, schaltbar,
Vollgewindeschraubanschluss, Sleeve
Kontakt/Frontplatten-Verbindung

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 | NRJ4HF-1 |
| Verbindungstyp | Jack |
| Geschlecht | male |

| Elektrisch | |
|------------------------|--------------------------------|
| Durchgangswiderstand | < 10 mΩ |
| Durchgangswiderstand | < 25 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 | 2 |

| Mechanische Daten | |
|--------------------|-----------------------|
| Einsteckkraft | < 30 N |
| Einsteckkraft | > 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 | 2 µm Ag |
| Kontakte | Bronze (CuSn6) |
| Gehäuse | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) UL 94 V0 |
| Ring Nut | Brass (Ni plated) |

Umwelt

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