# NE8FBH-S

RJ45 Chassisbuchse mit B-Serien Metallflansch zur horizontalen Leiterplatten-Montage für max. Frontplattenstärke 3 mm. Diese "geschirmte" Version mit geschlossenem Metallgehäuse verhindert elektromagnetische Interferenz und Übersprechen.

Die etherCON Serie ist ein robustes und verriegelbares RJ45 Steckersystem, das für ProAudio-, Video- und Licht-Netzwerkapplikationen konzipiert ist. Die Einbaubuchsen sind so geformt, dass sie in standardisierte Entertainment-Industrie-Panels passen.

Die B-Serie im platzsparenden Design hat eine robuste Metallfrontplatte.

Achtung! Nicht kompatibel mit dem CAT6 Kabelstecker NE8MC6-MO und den Kabeln NKE6S\*.

### Features & Benefits

- Passend f
  ür NE8MC\* sowie alle Standard RJ45 Stecker
- Bewährtes Push-Verriegelungssystem
- Total Schirmung durch ein geschlossenes Metallgehäuse garantiert
- Verbesserte EMC Schirmung des Geräts auch im ungesteckten Zustand
- Die Buchse ist auf der Leiterplatte durch das angelötete Gehäuse fixiert
- Entspricht Class D gemäss TIA / EIA 568B und ISO / IEC 11801 Standard
- Massekontakt auf Panel geerdet



### Technische Informationen

| Ρ | $r \cap$ | $\alpha$ | ш | L/t |
|---|----------|----------|---|-----|
|   | 11)      | u        | ш | nι  |

Titel NE8FBH-S Geschlecht female

### Elektrische Daten

 $\begin{array}{lll} \text{Durchgangswiderstand} & < 10 \text{ m}\Omega \\ \text{Durchschlagsfestigkeit} & 1 \text{ kVdc} \\ \text{Frequenzbereich} & 1 - 100 \text{ MHz} \\ \text{Isolationswiderstand} & > 0.5 \text{ G}\Omega \\ \text{Nennstrom pro Kontakt} & 1,5 \text{ A} \\ \text{Nennspannung} & < 50 \text{ V} \\ \text{Transmission performance} & \text{Class D} \\ \end{array}$ 

Standard compliance TIA/EIA 586B, IEC11801

## Mechanische Daten

Einsteckkraft  $\leq$  20 N Aussteckkraft  $\leq$  20 N

Lebensdauer > 1000 mating cycles
Frontplattenstärke max. 3 mm 0.12'
Anschlussart Horizontal PCB mount

Verriegelung Latch lock
Einbaurichtung Rear mounting

Gehäuseform B

## Material

Kontaktbeschichtung 0.2 µm Au over Ni plating

Kontakte Bronze (CuSn8)
Einsatz PBTP 15 % GR

Gehäuse Zinc diecast (ZnAl4Cu1)

Gehäusebeschichtung Nickel

## Umwelt

Entflammbarkeit UL 94 V-0

Lötbarkeit Complies with IEC 68-2-20

Temperaturbereich -30 °C to +80 °C

## Zubehör



A-SCREW-1-8