



NE8FBV-C5-LED

RJ45 Chassisbuchse mit B-Serien Metallflansch, CAT5e, zwei Hohllichtleiter für Through Hole LEDs, vertikale Leiterplatten-Version, max.

Frontplattenstärke 3 mm

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

- PCB-Frontplatten-Abstand beträgt 24 mm – entspricht dem gebräuchlichen Industriestandard für XLRs und Klinkeneinbaubuchsen
- Bewährtes Push-Verriegelungssystem
- PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt
- Passend für NE8MC* sowie alle Standard RJ45 Stecker
- Massekontakt auf Panel geerdet
- CAT5e according to ISO/IEC 11801 and TIA/EIA 568A/B

Technische Informationen

| Produkte | |
|------------|---------------|
| Titel | NE8FBV-C5-LED |
| Geschlecht | female |

| Elektrisch | |
|--------------------------|---|
| Durchgangswiderstand | < 50 m Ω |
| Durchschlagsfestigkeit | 1 kVdc kVdc |
| Frequenzbereich | 1 - 100 MHz |
| Isolationswiderstand | > 0.5 G Ω |
| Nennstrom pro Kontakt | 1.5 A |
| Nennspannung | \leq 57 V |
| Transmission performance | CAT5e acc. to TIA/EIA 568A/B component specifications CAT5e acc. to ISO/IEC 11801 component specifications |
| Power over Ethernet | PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt |

| Mechanische Daten | |
|------------------------|---|
| Einsteckkraft | ≤ 20 N |
| Einsteckkraft | ≤ 20 N |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Frontplattenstärke | max. 3 mm (0.12") |
| Leiterquerschnitt | |
| Anschlussart | vertical PCB mount |
| Verriegelung | Latch lock |
| Einbaurichtung | Rear mounting |
| Gehäuseform | B |
| Recommended LED-height | 5.6 mm (2.2") The final LED brightness depends on the actual LED height and the angel of radiation. Subject to be tested! |
| Mounting | A-Screw |

| Material | |
|---------------------|---------------------------|
| Kontaktbeschichtung | 0.2 µm Au over Ni plating |
| Kontakte | Bronze (CuSn8) |
| Gehäuse | PBT D202G30 |

| Umwelt | |
|---------------------|---|
| Entflammbarkeit | UL 94 V-0 |
| Lötbarkeit | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich | -30 °C to +80 °C |
| Standard compliance | ISO/IEC 11801-1 Ed. 1.0 (2017-11) IEC 60603-7-3 Ed.2.0 (2010-04) IEC 60512-99-002 Ed.2.0 (2022-01) IEC 60512-9-3 (2011-06) |