



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+ konform gemäss 802.3at Type2
- Passend für NE8MC* sowie alle Standard RJ45 Stecker
- Massekontakt auf Panel geerdet
- Entspricht CAT5e gemäss ISO/IEC 11801 und TIA/EIA 568-C.2

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NE8FBV-C5-LED
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 10 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc kVdc
Frequenzbereich	1 - 100 MHz
Isolationswiderstand	> 0.5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	1.5 A
Nennspannung	< 50 V
Transmission performance	CAT5e, acc. TIA/EIA 586C.2, IEC11801
Power over Ethernet	PoE+ acc. IEEE 802.3at

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