



NC3MBV-B

3 poliger Chassisstecker mit schwarzverchromtem Metallflansch, Erdung: Separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, Stahl Verriegelungselement, vertikale Leiterplattenmontage

Die B Serie ist der A Serie sehr ähnlich. Der Unterschied besteht in einem Metallring an der Frontseite, zur besten Masseverbindung zur Frontplatte. Der Rundum Massekontakt stellt einen Schirm gegen EMI Störungen dar. UL recognized component.

Features & Benefits

- ✓ Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- ✓ Metallring für einen rundum Massekontakt für beste EMI und HF Schirmung
- ✓ Gehäuse Entflammbarkeit UL94V-0

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|----------|
| Titel | NC3MBV-B |
| Verbindungstyp | XLR |
| Geschlecht | male |

| Elektrisch | |
|------------------------------|---|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 4 \text{ pF}$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 6 \text{ m}\Omega$ |
| Durchschlagsfestigkeit | 1,5 kVdc |
| Isolationswiderstand | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt | 6 A |
| Nennspannung | $< 50 \text{ V}$ |
| Erdungsoptionen | Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1 |

| Mechanische Daten | |
|--------------------------|------------------------|
| Einsteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Aussteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | |
| Anschlussart | vertical PCB mount |
| Verriegelung | Latch lock |
| Einbaurichtung | Rear mounting |
| Gehäuseform | B |
| Mounting | B-Screw |

| Material | |
|----------------------|----------------------------|
| Kontakte | Brass (CuZn35Pb2) |
| Einsatz | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |
| Verriegelungselement | Steel Ck67 |
| Ring | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Flange | Black Metal |

| Umwelt | |
|----------------------|---------------------------|
| Zulassungen | UL |
| Entflammbarkeit | UL 94 V-0 |
| Normenkompatibilität | IEC 61076-2-103 |
| Schutzklasse | IP 40 |
| Lötbarkeit | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich | -30 °C to +80 °C |