



## NC4MBV

4 poliger Chassisstecker, Erdung: Separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, vertikale Leiterplattenmontage

Same as A series with exception of a metal mounting flange featuring continuous circumferential ground contact to chassis for best EMC practice.

### Features & Benefits

- Smallest XLR receptacles, highest packing density
  - Metal mounting flange featuring continuous circumferential ground contact to chassis for best EMC and RF protection
- 
- Housing flammability UL 94 V-0

## Technische Informationen

| Produkte       |        |
|----------------|--------|
| Titel          | NC4MBV |
| Verbindungstyp | XLR    |
| Geschlecht     | male   |

| Elektrisch                   |   |
|------------------------------|---|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 7 \text{ pF}$   |
| 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     | ≤ 20 N               |
| Aussteckkraft     | ≤ 20 N               |
| Lebensdauer       | > 1000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt |                      |
| Anschlussart      | vertical PCB mount   |
| Verriegelung      | Latch lock           |
| Einbaurichtung    | Rear mounting        |
| Gehäuseform       | B                    |
| Mounting          | A-Screw              |

| Material             |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Kontakte             | Brass (CuZn35Pb2)       |
| Einsatz              | Polyamide (PA66)        |
| Verriegelungselement | Steel Ck67              |
| Ring                 | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Flange               | Metal                   |

| Umwelt               |                           |
|----------------------|---------------------------|
| 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          |