



NC3MBY-B

*** DISCONTINUED ***

3 poliger Chassisstecker mit schwarzverchromtem Metallflansch, Stahl Verriegelungselement, Schneid-/Klemmtechnik, Leiterquerschnitt AWG 26-24, Erdung: Separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel

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 | NC3MBY-B |
| Verbindungstyp | XLR |
| Geschlecht | male |



| Elektrisch | |
|------------------------------|---|
| Kapazität zwischen Kontakten | ≤ 4 pF |
| Durchgangswiderstand | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Durchschlagsfestigkeit | 1,5 kVdc |
| Isolationswiderstand | > 10 G Ω (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt | 6 A |
| Nennspannung | < 50 V |
| Erdungsoptionen | connector shell connected to front panel via ground lug |

| Mechanische Daten | |
|-------------------|------------------------------|
| Einsteckkraft | ≤ 20 N |
| Aussteckkraft | ≤ 20 N |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | |
| Anschlussart | IDC-version for AWG 24 wires |
| Verriegelung | Latch lock |
| Einbaurichtung | Rear mounting |
| Gehäuseform | В |
| 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 |
| Temperaturbereich | -30 °C to +80 °C |