



## NC3FDM3-H-BAG

3 polige Chassisbuchse, horizontale  
Leiterplattenmontage, schwarz-verchromtes  
Gehäuse, Silber beschichtete Kontakte, M3  
Gewinde

XLR Chassis im einheitlichen D-Metallgehäuse zur  
Leiterplattenmontage. Für einfacheres Anschliessen  
lässt sich der Einsatz aus dem Gehäuse nehmen.  
UL recognized component.

### Features & Benefits

- D-Form Metallgehäuse
- Durch 3 Schrimkontakte optimal gegen HF geschützt
- Einsatz kann von hinten aus dem Stecker genommen werden und rastet durch einen internen Riegel wieder ein - dies ermöglicht die Einbaubuchse auf der Leiterplatte zu montieren und zu testen bevor sie ins Gehäuse eingesetzt wird
- Panelmontage von Vorne oder Hinten

## Technische Informationen

| Produkte       |               |
|----------------|---------------|
| Titel          | NC3FDM3-H-BAG |
| Verbindungstyp | XLR           |
| Geschlecht     | female        |

| Elektrisch                   |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 4 \text{ pF}$              |
| Durchgangswiderstand         | $\leq 5 \text{ m}\Omega$         |
| Durchschlagsfestigkeit       | 1,5 kVdc                         |
| Isolationswiderstand         | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt        | 6 A                              |
| Nennspannung                 | $< 50 \text{ V}$                 |

| Mechanische Daten |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Einsteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$            |
| Einsteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$            |
| Lebensdauer       | $> 1000$ mating cycles         |
| Leiterquerschnitt |                                |
| Anschlussart      | Horizontal PCB mount           |
| Verriegelung      | Latch lock                     |
| Einbaurichtung    | Rear mounting                  |
| Gehäuseform       | D                              |
| Mounting          | Mounting holes with M3 threads |

| Material             |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Kontaktbeschichtung  | 2 µm Ag over 2 µm Ni    |
| Kontakte             | Bronze (CuSn6)          |
| Einsatz              | PA66                    |
| Verriegelungselement | Steel Ck67              |
| Gehäuse              | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäusebeschichtung  | Black chromium          |

| 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          |