



## NC3MD-H-B

Dシリーズは基板取り付け型のコネクタです。

DLXシリーズ同様、オス/メス同サイズのパネルに取り付け可能。また、ハウジングとインサートの着脱が可能です。

さらにはシェルグラウンド端子が3点、120度間隔で配置されておりノイズに対するシールド効果を高めています。

注) 3ピンのみ

### Features & Benefits

XLRタイプオス型3ピンレセプタクルコネクター Dシリーズ ブラック 水平基板取り付け型

- ・コンタクト：金メッキ
- ・ハウジング：黒クロームメッキ

## Technical Information

| Product         |           |
|-----------------|-----------|
| Title           | NC3MD-H-B |
| Connection Type | XLR       |
| Gender          | male      |

| Electrical                   |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Capacitance between contacts | $\leq 4$ pF                 |
| Contact resistance           | $\leq 5$ m $\Omega$         |
| Dielectric strength          | 1,5 kVdc                    |
| Insulation resistance        | $> 10$ G $\Omega$ (initial) |
| Rated current per contact    | 6 A                         |
| Rated voltage                | $< 50$ V                    |

| Mechanical         |                        |
|--------------------|------------------------|
| Insertion force    | $\leq 20$ N            |
| Withdrawal force   | $\leq 20$ N            |
| Lifetime           | $> 1000$ mating cycles |
| Wiresize           |                        |
| Wiring             | Horizontal PCB mount   |
| Locking device     | Latch lock             |
| Mounting direction | Rear mounting          |
| Chassis shape      | D                      |

| Material        |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Contact plating | 0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni |
| Contacts        | Brass (CuZn35Pb2)                 |
| Insert          | PA66                              |
| Locking element | Steel Ck67                        |
| Shell           | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)           |
| Shell plating   | Black chromium                    |

| Environmental       |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Approvals           | UL                        |
| Flammability        | UL 94 V-0                 |
| Standard compliance | IEC 61076-2-103           |
| Protection class    | IP 40                     |
| Solderability       | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperature range   | -30 °C to +80 °C          |