



## NC4MX-HD

PHASE OUT

direct replacement / successor: NC4MXX-HD

4 poliger strapazierfähiger Kabelstecker mit Metallgehäuse aus rostfreiem Stahl, Goldkontakte

Die Kabelsteckverbinder der X-HD Serie für den Ausseneinsatz sind sehr strapazierfähig und spritzwasserdicht nach IP65 im gesteckten Zustand mit einem X-HD Kabelsteckverbinder oder einem MPR-HD Einbaustecker. Vergoldete Kontakte sind Standard.

### Features & Benefits

- "Heavy duty" Kabelstecker für den Ausseneinsatz  
Spannhülse aus Metall
- Edelstahlgehäuse mit Gummidichtung
- Goldkontakte
- Spritzwasserdicht nach IP65 wird in folgender Kombination:  
NC\*MX-HD - NC\*FX-HD
- Spannzangen Kabelzugentlastung für einen sicheren Halt bei jedem Kabel
- Knickschutz mit Gummiabschluss schützt das Kabel am Steckerende

## Technische Informationen

| Produkte       |          |
|----------------|----------|
| Titel          | NC4MX-HD |
| Verbindungstyp | XLR      |
| Geschlecht     | male     |

| Elektrisch                   |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 7 \text{ pF}$              |
| Durchgangswiderstand         | $\leq 3 \text{ m}\Omega$         |
| Durchschlagsfestigkeit       | 1,5 kVdc                         |
| Isolationswiderstand         | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt        | 10 A                             |
| Nennspannung                 | $< 50 \text{ V}$                 |

| Mechanische Daten |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kabeldurchmesser  | 3.5 - 8.0 mm           |
| Einsteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$    |
| Einsteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$    |
| Lebensdauer       | $> 1000$ mating cycles |
| Leiterquerschnitt | max. 1.5 AWG           |
| Leiterquerschnitt | max. 16 AWG            |
| Anschlussart      | Solder contacts        |
| Verriegelung      | Latch lock             |

| Material             |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Knickschutz          | Polyurethan                       |
| Spannhülse           | Stainless steel                   |
| Kontaktbeschichtung  | 0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni |
| Kontakte             | Brass (CuZn39Pb3)                 |
| Einsatz              | Polyamide (PA66)                  |
| Verriegelungselement | Stainless steel                   |
| Gehäuse              | Stainless steel                   |
| Gehäusebeschichtung  | none                              |
| Zugentlastung        | Polyacetal (POM)                  |
| Sealing jacket       | EPDM                              |

| Umwelt               |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Zulassungen          | UL                        |
| Entflammbarkeit      | UL 94 V-0                 |
| Normenkompatibilität | IEC 61076-2-103           |
| Schutzklasse         | IP 65                     |
| Lötbarkeit           | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich    | -30 °C to +80 °C          |