



## NE8FDV-Y110

RJ45 Chassisbuchse in vernickeltem D-Gehäuse, Schneid-Klemmtechnik-Anschluss Typ 110, max. Frontplattenstärke 4 mm, Montageschrauben inklusive

Die etherCON Serie ist ein robustes und verriegelbares RJ45 Steckersystem, das für ProAudio-, Video- und Licht-Netzwerkapplikationen konzipiert ist. Die Einbaubuchsen sind so geformt, dass sie in standardisierte Entertainment-Industrie-Panels passen.

Die robuste D-Serie ist hervorragend für Panel Montage und Installateure geeignet.

Achtung! Nicht kompatibel mit dem CAT6 Kabelstecker NE8MC6-MO und den Kabeln NKE6S\*.

### Features & Benefits

- Passend für NE8MC\* sowie alle Standard RJ45 Stecker
- Kann von vorne oder hinten montiert werden
- Wählbare Erdungsoptionen
- PoE type 3 class 6 (60W) acc. IEEE 802.3bt
- Bewährtes Push-Verriegelungssystem
- CAT5e according to ISO/IEC 11801 and TIA/EIA 568A/B
- Schnelle und einfache Montage durch 110 Type Schneid-Klemm-Kontakt

## Technische Informationen

| Produkte   |             |
|------------|-------------|
| Titel      | NE8FDV-Y110 |
| Geschlecht | female      |

| Elektrisch               |   |
|--------------------------|---|
| Durchgangswiderstand     | < 50 mΩ   |
| Durchschlagsfestigkeit   | 1 kVdc  |
| Frequenzbereich          | 1 - 100 MHz   |
| Isolationswiderstand     | > 0.5 GΩ  |
| Nennstrom pro Kontakt    | 1,5 A   |
| Nennspannung             | ≤ 57 V  |
| Transmission performance | CAT5e acc. to TIA/EIA 568A/B component specifications<br>CAT5e acc. to ISO/IEC 11801 component specifications |
| Power over Ethernet      | PoE type 3 class 6 (60W) acc. IEEE 802.3bt  |

| Mechanische Daten  |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Einsteckkraft      | ≤ 20 N                       |
| Einsteckkraft      | ≤ 20 N                       |
| Lebensdauer        | > 1000 mating cycles         |
| Frontplattenstärke | max. 4 mm 0.16'              |
| Leiterquerschnitt  | 0.14 - 0.5 AWG               |
| Leiterquerschnitt  | 26 - 20 AWG                  |
| Anschlussart       | IDC 110 punch down terminals |
| Verriegelung       | Latch lock                   |
| Gehäuseform        | D                            |

| Material            |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Kontaktbeschichtung | 0.2 µm Au over Ni plating |
| Kontakte            | Bronze (CuSn8)            |
| Einsatz             | PBTP 15 % GR              |
| Gehäuse             | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)   |
| Gehäusebeschichtung | Nickel                    |
| Zugentlastung       | CuZn35Pb2, Tin plated     |

| Umwelt              |   |
|---------------------|---|
| Entflammbarkeit     | UL 94 V-0   |
| Temperaturbereich   | -30 °C to +80 °C  |
| Standard compliance | ISO/IEC 11801-1 Ed. 1.0 (2017-11)<br>IEC 60603-7-3 Ed.2.0 (2010-04)<br>IEC 60512-99-002 Ed.2.0 (2022-01)<br>IEC 60512-9-3 (2011-06) |