



## NE8FDV-YK

RJ45 Chassisbuchse in vernickeltem D-Gehäuse, Schneid-Klemmtechnik-Anschluss, max. Frontplatten stärke 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
- ✓ Bewährtes Push-Verriegelungssystem
- ✓ Kann von vorne oder hinten montiert werden
- ✓ CAT5e / Class D according to TIA/EIA 568C and ISO/IEC 11801
- ✓ Wählbare Erdungsoptionen
- ✓ Schnelle und einfache Montage durch Krone Schneid-Klemm-Kontakt
- ✓ PoE type 3 class 6 (60W) acc. IEEE 802.3bt

## Technische Informationen

## Produkte

Titel	NE8FDV-YK
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 568C channel specifications CLASS D acc. to ISO/IEC 11801 channel 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
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
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel

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