

# NE8FAV-C5

RJ45 Chassisbuchse im A-Serien-Kunststoffgehäuse, CAT5e, vertikale Leiterplatten-Version, max. Frontplattenstärke 3 mm

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 A-Serie im Plastik Gehäuse ist die platzsparendste und günstigste Variante.

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
- Platzsparendste und günstigste Variante
- Isolierte Montage
- PCB-Frontplatten-Abstand beträgt 24 mm – entspricht dem gebräuchlichen Industriestandard für XLRs und Klinkeneinbaubuchsen
- PoE+ konform gemäss 802.3at Type2
- Entspricht CAT5e gemäss ISO/IEC 11801 und TIA/EIA 568-C.2



## Produkt

Titel	NE8FAV-C5
Geschlecht	female

## Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	< 10 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Frequenzbereich	1 - 100 MHz
Isolationswiderstand	> 0.5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	1.5 A
Nennspannung	< 50 V
Transmission performance	CAT5e, acc. TIA/EIA 586C.2, IEC11801
Power over Ethernet	PoE+ acc. IEEE 802.3at

## Mechanische Daten

Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Frontplattenstärke	max. 3 mm (0.12")
Anschlussart	Horizontal PCB mount
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	A

## Material

Kontaktbeschichtung	0.2 μm Au over Ni plating
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Verriegelungselement	Ck 67 steel, treated
Gehäuse	PBT D202G30

## Umwelt

Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C