



## 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
- ✓ CAT5e according to ISO/IEC 11801 and TIA/EIA 568A/B
- ✓ PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt

## Technische Informationen

### Produkte

Titel	NE8FAV-C5
Geschlecht	female

### Elektrisch

Durchgangswiderstand	< 50 m $\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Frequenzbereich	1 - 100 MHz
Isolationswiderstand	> 0.5 G $\Omega$
Nennstrom pro Kontakt	1.5 A
Nennspannung	$\leq$ 57 V
Transmission performance	CAT5e acc. to TIA/EIA 568A/B component specifications CAT5e acc. to ISO/IEC 11801 component specifications
Power over Ethernet	PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt

<b>Mechanische Daten</b>	
<b>Einsteckkraft</b>	≤ 20 N
<b>Aussteckkraft</b>	≤ 20 N
<b>Lebensdauer</b>	> 1000 mating cycles
<b>Frontplattenstärke</b>	max. 3 mm (0.12")
<b>Leiterquerschnitt</b>	
<b>Anschlussart</b>	Horizontal PCB mount
<b>Verriegelung</b>	Latch lock
<b>Einbaurichtung</b>	Rear mounting
<b>Gehäuseform</b>	A
<b>Mounting</b>	A-Screw

<b>Material</b>	
<b>Kontaktbeschichtung</b>	0.2 µm Au over Ni plating
<b>Kontakte</b>	Bronze (CuSn8)
<b>Verriegelungselement</b>	Ck 67 steel, treated
<b>Verriegelungselement Beschichtung</b>	Nickel
<b>Gehäuse</b>	PBT D202G30

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
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)