



## NE8FAV-Y110

RJ45 Chassisbuchse im A-Serien-Kunststoffgehäuse, Schneid-Klemmtechnik-Anschluss Typ 110, max. Frontplattenstärke 3 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 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
- Platzsparendste und günstigste Variante
- Wählbare Erdungsoptionen
- PoE type 3 class 6 (60W) acc. IEEE 802.3bt
- Bewährtes Push-Verriegelungssystem
- CAT5e / Class D according to TIA/EIA 568C and ISO/IEC 11801
- Schnelle und einfache Montage durch 110 Typ Schneid-Klemm-Kontakt

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NE8FAV-Y110
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 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
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Frontplattenstärke	max. 3 mm 0.12'
Leiterquerschnitt	0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	26 - 20 AWG
Anschlussart	IDC 110 punch down terminals
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	A
Mounting	A-Screw

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au over Ni plating
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Einsatz	PBTP 15 % GR
Gehäuse	PBTP 15 % GR
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) IEC 60603-7-3 Ed.2.0 (2010-04) IEC 60512-99-002 Ed.2.0 (2022-01) IEC 60512-9-3 (2011-06)